



IMPRESO EN EL CENTRO DE IMPRESION UT



Presupu <mark>esto</mark> *	100%	De las revisiones efectuadas del mes de Enero – Agosto al presupuesto, se lleva un 62% de ejercido sobre total autorizado y la federación y el estado han ministrado un 62%. Del mes de Agosto a Sep, se encontraron partidas sobregiradas, con o sin saldos iniciales. Se envía informe a DAF para que realicen lo pertinente.	REV-CI-01-011/2004
Sría. Vinculación (Lab. de Corrosión)	100%	Se envían informes y sugerencias a las áreas involucradas para reforzar el sistema de control de inventarios, procesos de gestión para actualizaciones o bajas de equipo o	REV-CI-01-012/2004
	7/20	herramientas, así como seguimiento a sus solicitudes.	

Fuente: Contraloría Interna

Nota: \* Auditorias permanentes todo el año

#### **ANEXO "32"**

Carlotte Street	organical luccional	SESIONES D	DEL H. CONSEJO DIRECTIVO
Fecha	Ordinaria	Extraordinaria	Acciones Principales
21/10/04		x	<ul> <li>✓ Aprobación de las condiciones generales de trabajo de la Universidad Tecnológica de Tabasco.</li> <li>✓ Aprobación del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad.</li> </ul>
22/11/04	x		<ul> <li>✓ Se aprobó la creación del Centro de Atención a PEMEX, acorándose los medios de financiamiento de los requerimientos físicos para el funcionamiento del mismo.</li> <li>✓ Se presentó el convenio con el Consejo Coordinador Empresarial para la creación del Centro de Calibración de la Universidad Tecnológica de Tabasco, con las observaciones y recomendaciones hechas por los miembros del Consejo quedando aprobado por unanimidad de votos y en condiciones de ser firmado por la Universidad Tecnológica.</li> </ul>
27/01/05		X	✓ Tercer Informe de Actividades del Ing. José Francisco Fuentes Esperón
17/02/05	x		<ul> <li>✓ Informe Cuatrimestral Septiembre-Diciembre 2004</li> <li>✓ Informe Cierre Presupuestal 2004</li> <li>✓ Aprobación de la Distribución del Presupuesto 2005</li> <li>✓ Informe de Ingresos Generados y Gastos Ejercidos en 2004.</li> <li>✓ Convenios con PEMEX 2004</li> </ul>
25/05/05	*** <b>X</b>		<ul> <li>✓ Informe Cuatrimestral Enero-Abril 2005</li> <li>✓ Adquisición de simuladores de los diferentes programas educativos.</li> <li>✓ Uso de recursos vía utilidades de PEMEX.</li> </ul>

Fuente: Abogado General

Sría. Vinculación (Lab. de Tec. Ambiental)	100%	El laboratorio de Tecnología Ambiental reporta diferencias en su control de inventario y solo un caso de equipo fuera de uso por falta de instalación. Se requiere reforzar más el control de laboratorios en el uso de equipo, (sobre todo a las prácticas de los alumnos). Los encargados identifican bien los equipos.	REV-CI-01-007/2004
Gasto Telefónico*	100%	Se envía oficio para racionalizar el uso del teléfono, así como un reajuste a las claves telefónicas, eliminando diversas claves y modificando las propiedades de estas. Se evaluará con el mes de Septiembre.	REV-CI-01-008/2004
Revisión de Documentos*	100%	En la revisión de documentos, de Ene— Ago se lleva un total de 4591 documentos, donde un 29% de ellos presentó observación. Se elaboró una circular para informar de manera amplia que tipo de documentos son afectos para bajar el porcentaje de observaciones. A partir de Octubre se llevará un control por área y se les informará a las que más incidencia en incumplimiento tengan.	REV-CI-01-009/2004
Control de Accesos*	100%	El total de uso registrado en los laboratorios del mes de Mayo a Agosto representa un 66% con respecto a lo planeado. De los préstamos de equipo audiovisual, los proyectores de acetatos representan un 43% de los equipos solicitados, seguido de los cañones con un 24%. Se envían informes a la Academia.	REV-CI-01-010/2004

# ANEXO "31" AUDITORÍAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERA

Área Auditada	% Avan	Resultados	No. de Auditoría
Mantenimiento	100%	Se envía informe de gasto de mantenimiento correctivo y preventivo de los aires acondicionados de la UT a la Dirección de Administración, con la finalidad de analizar que aires acondicionados no ameritan seguir invirtiendo en ellos. Así mismo, se le solicita al área de mantenimiento solventar las observaciones en los tiempos establecidos.	REV-CI-01-001/2004
Rectoría (Reuniones con alumnos y administrativos)	100%	Se llevó a cabo el análisis de las solicitudes de los alumnos al rector, encontrándose que los servicios de mantenimiento son los que presentan mayor reporte (80%), seguido del trato a los alumnos becados (20%)	REV-CI-01-002/2004
Sec. Académica (verificación de clases)	100%	Se envían informes a la Secretaría Académica donde se solicita conocer medidas implementadas durante 2004 y períodos anteriores.	REV-CI-01-003/2004
Sec. Académica (Universidad Virtual)	100%	Derivadas del análisis, existen observaciones del tipo técnico, criterios generales para dar de alta un curso en la red, así como elaborar lineamientos generales, de actualización y uso de la Universidad Virtual de la UT. Establecer controles para inscripciones y seguimiento a estudiantes.	REV-CI-01-004/2004
D.E.U.(Sorteo UT)	5%	Se asiste a reuniones, se analizan y evalúan diversos documentos y se hacen observaciones y sugerencias de control presupuestario y contractual.	REV-CI-01-005/2004
Sría. Vinculación (Lab. de Procesos)	100%	De dicha revisión se envían informes y sugerencias a las áreas responsables para reforzar el sistema de control de inventarios, acciones para reportar equipos dañados, procesos de gestión para actualizaciones de equipo o herramientas, recomendaciones de limpieza e higiene.	REV-CI-01-006/2004

#### **TOTALES**

Área	Ejercido	Porcentaje
Vinculación	43,840,718.46	49%
Admón. y Finanzas	16,510,689.60	19%
Docencia	23,973,937.25	27%
Difusión y Extensión	4,567,160.04	5%
Total	88,892,505.35	100%

#### **CAPITULO 2000: MATERIALES Y SUMINISTROS**

Área	Ejercido	Porcentaje
Vinculación	1,657,730.56	41%
Admón. y Finanzas	1,472,689.50	37%
Docencia	227,751.90	6%
Difusión y Extensión	635,804.36	16%
Total	3,993,976.32	100%

Fuente: Departamento de Contabilidad

#### **CAPITULO 3000: SERVICIOS GENERALES**

Área	Ejercido	Porcentaje
Vinculación	35,838,682.18	73%
Admón. y Finanzas	8,090,466.06	17%
Docencia	2,541,756.70	5%
Difusión y Extensión	2,232,566.64	5%
Total	48.703.471,58	100%

Fuente: Departamento de Contabilidad

#### CAPITULO 4000: FOMENTO A LA PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS

Área	Ejercido	Porcentaje
Vinculación	194,538.86	44%
Admón. y Finanzas	1,328.90	0%
Docencia	221,868.63	50%
Difusión y Extensión	26,659.31	6%
Total	444,395.70	100%

Fuente: Departamento de Contabilidad

#### **CAPITULO 6000: BIENES MUEBLES E INMUEBLES**

Área	Ejercido	Porcentaje
Vinculación	276,563.56	88%
Admón. y Finanzas	15,830.97	5%
Docencia	16,904.91	5%
Difusión y Extensión	5,898.02	2%
Total	315,197.46	100%

Fuente: Departamento de Contabilidad

#### **CAPITULO 7000: TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS**

Área	Ejercido	Porcentaje
Vinculación	226,000.00	11%
Admón. y Finanzas	1,883,192.31	89%
Docencia		0%
Difusión y Extensión		0%
Total	2,109,192.31	100%

		Total activo	110,499,901.52
Amortización de edificios	-728.770,28		
Edificios	55.018.067,64		
Terreno	4.000.000,00		
Instrumental de música	3.841,78		
Depreciación	-10.986.920,33		
Otros equipos y maquinaria	21.645.935,06		
Equipo médico y de Laboratorio	1.900,00		

	Pasivo		
<u>Circulante:</u>		8.161.905,80	
Proveedores	1.647.038,83		
Acreedores Diversos	3.683.198,54		
Impuestos por Pagar	1.315.971,52	The state of the s	Character
Retenciones por pagar	872.276,91		
Depositos por aplicar	643.420,00		
Fijo:			
Patrimonio:		102.337.995,72	
Patrimonio Neto	32.439.752,57		
Resultados de Ejercicios Anteriores	51.270.374,07	were warrend	
Resultado del Ejercicio	18.627.869,08	9010	
	Pasivo más patrimonio		110.499.901,52
			========

Fuente: Departamento de Contabilidad

**CAPITULO 1000: SERVICIOS PERSONALES** 

Área	Ejercido	Porcentaje
Vinculación	5,647,203.30	17%
Admón. y Finanzas	5,047,181.86	15%
Docencia	20,965,655.11	63%
Difusión y Extensión	1,666,231.71	5%
Total	33,326,271.98	100%

Depreciación

## BALANCE GENERAL PERIODO ACUMULADO AL MES DE AGOSTO 2005

PERIODO ACOMO	JLADO AL MES DE A Balance General		
	stral Acumulado a	Agosto de 2005	
Periodo Cuatilines	Activo		
Circulante		26.997.025,25	
	1.508.834,71		
Caja	4.899.600,79		
Bancos	667.781,53		
Inversiones en valores	2.025.560,00		
Documentos por Cobrar	9.809.608,21		
Clientes	3.367.248,05		
Deudores diversos	2.329.215,35		
Pagos anticipados	152.335,16		
Inventarios	2.203.545,43		
Iva acreditable			
Crédito al salario	33.296,02	83.502.876,27	
Fijo:		83.502.676,27	
Electrodomesticos	63.682,41		
	-29,80		
Depreciación Mobiliario y Equipo de Oficina	2.062.208,82		
Mobiliario y Equipo de Orienta	-218.487,94		
Depreciación	757.075,20		
Equipo de Oficina			
Muebles para el Hogar y Aparatos Eléctricos	26.170,42		
Bienes de Tecnologias de la	0.044.450.05		
Informacion	8.944.169,96		
Depreciación	-1.714.146,78		7
Patentes Regalias y Licencias	4 007 662 55		
de Uso de Software	1.007.662,55		
Equipo de Transporte	3.597.685,81		
Depreciación	-941.965,89		
Mobiliario de Aulas	821.243,05		
Depreciación	-174.630,71		
Mob y equipo de comunicación y Telecomunicación	254.714,05		A THE RESERVE
Depreciación	-60.428,88		
Maquinaria y Equipo			
11.51.5	125.837,35		
Forestal  Depreciación	-1.937,22		

Concepto	Importes
Registro de aspirantes	\$ 265,884.50
Inscripciones	\$ 278,000.00
Colegiaturas	\$ 2,385,695.00
Reg. y exp. de títulos	\$ 152,900.00
Reg. y exp. de cédulas	\$ 227,600.00
Reposición de credencial	\$ 8,070.00
Resello de credencial	\$ 20.00
Servicio de impresiones	\$ 18,070.00
Copias fotostáticas	\$ 4,707.00
Servicio de capacitación	\$ 581,813.00
Ingresos por servicios externos	\$ 58,919,431.98
Constancia de estudios	\$ 11,917.75
Devolución de doctos.	\$ 4,392.00
Certificado parcial de estudios	\$ 1,700.00
Recargo de libros	\$ 2,420.00
Curso de apoyo académico	\$ 2,142.00
Préstamo de documentos	\$ 540.00
Examen remedial	\$ 650.00
Otros Ingresos	\$ 527,386.17
Total	\$ 63,393,339.40

Fuente: Departamento de Contabilidad

#### ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS PERIODO ACUMULADO AL MES DE AGOSTO 2005

Concepto	Origen	Aplicación
Superavit/ Deficit	5.342.527,93	
Depreciación y Amortización del Periodo		
Incremento Pasivo a Largo Plazo		
Venta de Activo Fijo		
Aumento de Patrimonio		
Decremento de Capital Neto de Trabajo		5.111.259,09
Compra de Activo Fijo		72.250,00
Pagos Pasivo Largo Plazo		
Incremento de Capital Neto de Trabajo		
Decremento del Resultado de Ejercicios Anteriores		159.018,84
Total	5.342.527,93	5.342.527,93

#### **ANEXO "30" ESTADO DE RESULTADOS** PERIODO ACUMULADO AL MES DE AGOSTO 2005

Ingresos		\$107.520.374,43
Subsidio Gobierno Federal	22.429.443,00	
Subsidio Gobierno Estatal	21.697.592,00	
Ingresos propios	63.393.339,43	
Ingresos por intereses	0,00	
Otros ingresos	0,00	
Egresos		\$88.892.505,35
1000 Servicios personales	33.326.271,98	
2000 Articulos y Materiales	3.993.976,32	
3000 Servicios generales	48.703.471,58	
4000 Fomento prod. Bienes	444.395,70	
5000 Obra pública		
6000 Bienes Muebles e Inmuebles	315.197,46	National Control
7000 Transferencias	2.109.192,31	
Utilidad bruta		\$18.627.869,08
Otros gastos		
Depreciación	\$	
Utilidad del ejercicio		\$18.627.869,08
		=========

Descripción	Cantidad	Inversión
Cámara Digital	2	\$15,840.00
Proyector de Acetatos	6	\$16,680.00
Archivero 3 Gavetas	1	\$5,973.53
Archivero Horizontal de 4 Gavetas	1	\$7,440.79
Sillón Ejecutivo Respaldo Alto Negro	1	\$2,693.99
Sillón Ejecutivo Resp. Bajo Color Negro	2	\$4,830.00
Gabinete	1	\$8,735.07
Total	14	\$ 62,193.38

Fuente: Departamento de Recursos Materiales

**ADQUISICIÓN DE SOFTWARE** 

Descripción	Cantidad	Inversión
Software Upgrade de Clean State XP	1	\$ 8,500.00
Licencia E. Software Qdoc	1	\$ 21,200.00
Licencia E. Software Qaction	1	\$ 21,200.00
Licencia E. Software Qceo	1	\$ 21,200.00
Licencia Principal Software Qsupplier	1	\$ 3,400.00
Licencia Principal Software Qgage	1	\$ 6,400.00
Software Cal Windows Server	1	\$ 5,744.25
Actualización de Lic. Monousuario de SPSS Básico	1	\$ 5,221.00
Actualización de Lic. de Monousuarios de Modelos A	1	\$ 2,479.97
Lic. de Monousuarios Nueva de SPSS Tendencias	1	\$ 6,513.19
Total	10	\$ 101,858.41

Fuente: Departamento de Recursos Materiales

**ADQUISICIÓN DE TRANSPORTE** 

Descripción	Cantidad	Inversión
Nissan Tsuru GSII 4 Puertas	3	303,240.81
Total	3	303,240.81

Fuente: Departamento de Recursos Materiales

ADOUISICIÓN DE EOUIPOS PARA IMPRENTA

Descripción	Cantidad	Inversión
Prensa Digital	1	\$ 1,294,822.26
Guillotina Computarizada	1	\$ 136,529.15
Laminadora	1	\$ 215,628.45
Encuadernadora	1	\$ 228,892.55
Total	4	\$ 1,875,872.41

Fuente: Departamento de Recursos Materiales

EQUIPO Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO ADQUIRIDO

Descripción	Cantidad	Inversión
Notebook	10	\$157,277.48
Proyector multimedia	11	\$161,925.75
Proyector multimedia Proyectores de acetato	6	\$20,355.00
Sistema de monitoreo	1	\$560,460.50
Servidores para circuito cerrado	2	\$54,698.87
Hand punch	2	\$69,683.10
Impresora hp láser	2	\$6,210.00
	20	\$6,555.00
Reproductor de dvd	1	\$17,135.00
No break	1	\$1,380.00
Memoria USB	3	\$9,575.00
Impresoras	2	\$17,885.49
Swich lan	1	\$7,361.35
Pintarrón virtual	2	\$31,786.00
Computadotas	1	\$1,449.00
Escáner	1	\$21,707.40
Tarjetas de extensión analógica	1	\$16,339.20
Sistema de control de rondad	1	\$14,380.00
Lap Top	1	\$2,830.00
Impresora Multifuncional	2	\$3500.00
Impresora C85	2	\$7,270.4
Switch	1	\$15,954.6
Router	1	\$26,450.0
Computadora	1	\$26,593.7
Laptop 5 122 De 512 Mb	13	\$16,445.0
Memoria Sdram Pc133 De 512 Mb	1	\$12,739.7
Computadora	2	\$31,855.0
Cañón	1	\$14,576.2
Computadora	6	\$150,730.5
Estación de Trabajo	1	\$16,087.8
Servidor Proliant MI 110 G2	100	\$1,501,197.3
Total	100	7-100-1-07

Fuente: Departamento de Recursos Materiales

#### **ASISTENCIA A EVENTOS**

Nombre	Duración	Lugar	Impartió	Beneficiados
Reunión de Administradores de las Universidades Tecnológicas	2 días	Querétaro, Qro.	Universidad Tecnológica de Querétaro	2
Sistema Integral de Información "Sistema Automatizado Integral de Información de las Universidades Tecnológicas"	3 días	México, D.F.	CGUT	1
Conferencia Superación Personal	2 hrs	Lic. Sergio Balderas Celaya	UTT	25
Congreso de Idiomas	18 hrs	UT Querétaro	UT de Querétaro	2
Inteligencia Emocional Aplicada al Liderazgo	16 hrs	La Finca	QSI	19
Conferencias Motivacionales	2 hrs		Lorena del C. Hernández Alejandro	6
Conferencia: La Familia Como Principal Escuela de Valores	Principal Escuela de 2 hrs		Federico Cornelio Palomeque	13
Responsabilidad Sentido de Compromiso	5 hrs		Lorena del C. Hernández Alejandro	14
Total 8		n -	Later and the second	82

Fuente: Desarrollo Integral del Factor Humano

**ANEXO "29" EOUIPO DE LABORATORIO ADQUIRIDO** 

EQUIFO DE ENDORATORIO ADQUIRIDO									
Descripción	Cantidad	Inversión							
Sistema de calibración multitas	1	\$228,891.69							
Sistema generador de aire cero	1	\$74,522.88							
Analizador ambiental de óxidos de nitrógeno (nox)	1	\$162,733.63							
Analizador ambiental de ácido sulfihídrico (h2s)	1	\$207,599.44							
Estación meteorológica	1	\$152,361.26							
Monitor de vapores orgánicos portátil	1	\$80,233.43							
Horno de microondas dual	1	\$382,929.88							
Kit para practicas en sist. neumáticos y de control	2	\$127,313.65							
Total	9	\$1,416,585.86							

Fuente: Departamento de Recursos Materiales

Total 37	70	51	-	-	346
Redacción		1	CMIG		16
Control Estadístico de la Calidad Cálculo de Incertidumbre Medición de la Satisfacción del Cliente Diseño de Indicadores Gerenciales		8			1
		8	WIISOIL		1
		8	Wilsoft	Villahermosa, Tab.	1
		8		Villahormosa Tah	1
anco Mundial, Visión y Pers n México (Planeación Estratégio		2	Centro Empresarial de Tabasco S.P.		1
Cómo Resolver Problemas de Ac	titud	7	Quality Training	Ciudad de México	1
ctualización en Enfermería y e RCP	Taller 1	2	ISSET y UJAT	Centro Médico ISSET	1
Contabilidad Guberna Actualización Fiscal)	mental 2	1	CEET	Villahermosa, Tab.	2
nglés Básico II	4	5	CIOT	01	2
Inglés Básico I		5	CIUT	UT	9
Formación de Auditores Internos		1	Ing. Arturo Esperón	UT/CMIG	20
rchivonomía	1	5	Ely Cutiño		12
Trabajo en Equipo		5	Lic. Sergio Balderas	UT	13
Darse Cuenta	1	2	Frederic Soler		14
Ortografía		5	CMIG	CMIG	16
mplementando una Red de Microsoft Vindows Server 2003		6	COMPUSUR	COMPUSUR Educación	1
Diplomado en Desarrollo Human	0 4	8	CESUM	CESUM	31
Tratamiento de la Firma Electrónica, Aspectos Corp.		5	Hotel Sevilla Palace	Seminario IDC Actualización Jurídico Fiscal	2

Fuente: Desarrollo Integral del Factor Humano

Nombre	Duración (hrs)	Lugar	Impartió	Beneficiados
Formación de Auditores Internos	16	InterPro Consultores		27
Primeros Auxilios	16	Secretaría de Salud/Sistema Estatal de Urgencias	UTT	10
Excel Básico	15	Lic. María Guillermo Guillermo		17
Higiene y Seguridad	16	SISEMHL Consultores		10
Propiedad Intelectual e Industrial	8	UTT	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	7
Diplomado Web Master Developer	108		UTT	2
Inglés (Básico I, Básico 3)	90	CIUT	CIUT	10
Capacitación en Sistemas SQF	24	México, D.F.	SQF Institute, AVQ Consultoría Integral, S.C.	1
Macromedia Flash MX	20	Villahermosa, Tab.	Compusur	1
Administración de Análisis Estadísticos Avanzados SPSS	20	México, D.F.	SPSS México	1
Impacto sobre las obligaciones Fiscales Gubernamentales	8	Villahermosa, Tab.	Conference México S.C.	2
Inducción a la Calidad	3	UTT	Residente de Calidad	40
Inglés	45	CIUT	CIUT	14
Integración de Equipos	4	CMIG	CMIG	26
Comunicación Eficaz	4			30
Manejando el Ambiente Ms Windows Server 2003 (Act. de Herramientas Admvas.)	8			1
Implementando y Soportando Ms Exchange 2003 (Act. de Herramientas Admvas).	40	COMPUSUR	COMPUSUR Educación	1
Manteniendo el Ambiente de Microsoft Windows Server 2003 (Act. de Herramientas)	24			1

Total	34	1,277	-	-	165
Redacción	and the second	10	CMIG	Villahermosa, Tab.	3
		130	UTT	CIUT	15
		11	Ing. Arturo Esperón	UT/CMIG	3
		13	Frederic Soler		8
Certificate of English Los Valores en la Comunicación		16	Lic. Martín Antonio Aguilar	υπ	26
Preparation for the First		100			2
Primer Encuentro de Acondicionamiento Físico Integral		16	Grupo Deportivo S.A de C.V.	México, D.F.	1
Francés Básico	II	45			1
nglés Avanzado II 45 Francés Básico II 45		45			1
Inglés Intermedio I Inglés Avanzado II		45	U.S. Coll	0.01	2
Inglés Básico I	oglés Básico II oglés Básico III oglés Intermedio I oglés Avanzado II rancés Básico II rimer Encuentro de condicionamiento Físico otegral		UTT	CIUT	1
Inglés Básico I		45			3
Inglés Básico I		45			5
Código ASM Tuberías de T Distribución de	ransporte y	35	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	Querétaro, Qro.	1

Total 34 1,277
Fuente: Desarrollo Integral del Factor Humano

CAPACITA		ERNA Y EXTERNA A PER	SONAL DOCENTE	
Nombre	Duración (hrs)	Impartió	Lugar	Beneficiados
Formación de Instructores	24	Trazo de México	UTT	7
Diplomado en Protección Ambiental Basado en Sistema de G.	120	Universidad Olmeca	Universidad Olmeca	5
Inglés	45	UTT	CIUT	20
Evaluación de Riesgos en Alimentos	16	Lefix y Asociados	UTT	6
Planeación, Programación y Control de Obra	25	CMIG	CMIG	11
Neodata Básico y Avanzado	20			2
Actualización en Cisco	30	Cisco Systems Mexico	Puebla, Pue.	6
Diplomado Desarrollo Humano	48	CESUM	CESUM	26
C T-II d-			Las Cañadas	
Curso-Taller de Agroecología	65	Ricardo Ramiro	Bosque De Niebla, Huatusco, Ver.	22
Autocad Básico	40	CMIG	CMIG	2
Cisco CCNA 4 Bridge Course	30	Universidad Autónoma de Tamaulipas	Universidad Autónoma de Tamaulipas	1
Taller El Proceso de la Textualización en la Formación de Docentes	12	Secretaría de Educación	Centro de Actualización del Magisterio	1
Autocad Intermedio	ler El Proceso de la stualización en la 12 Secretoración de Docentes tocad Intermedio 20		CMIG	1
Certificación NACE	22	NACE Internacional The Corrosión Society	Boca del Río, ver.	2
Asesoría de Imagen y los Cursos Protocolo	4	Alta Imagen	Villahermosa, Tab.	3
Introducción Worldspan	40	Servicios de Información para Agencias de Viajes	Guadalajara, Jal.	2
Autocad Intermedio 2005	30	CMIC	Villahermosa, Tab.	2
Actualización Prerrequisitos del HACCP (Carnes Rojas y Blancas)	20	АТАМ	Cd. de México	1
Elaboración de Reactivos	20	CENEVAL	Querétaro, Qro.	2
CCNA Bridge Course	45	Universidad Autónoma de Tamaulipas	Virtual	1

#### **ALTAS, BAJAS Y MODIFICACIONES**

Movimiento	04-05
Altas	75
Bajas	52
Modificaciones	20

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

#### **ANEXO "28"** PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

#### APOYOS PARA MAESTRÍA

División	Cantidad		
Division	TC	HSM	
Tecnología de Alimentos	2	-	
Procesos de Producción	1	-	
Administración y Evaluación de Proyectos	7	4	
Tecnologías de la Información	9	1	
Turismo	4	3	
Tecnología Ambiental	-	1	
Química de Materiales área Prevención de Corrosión	1	1	
Programa Integral PIVA	-	1	
Actividades Culturales	-	1	
Total	24	12	

Nota: 3 apoyos de titulación HSM, 12 apoyos de titulación TC

Fuente: Desarrollo Integral del Factor Humano

#### LICENCIATURAS Y MAESTRÍAS

Administrativos	Cantidad
Licenciaturas	9
Maestrías	7
Total	16

Nota: 2 apoyos de titulación Fuente: Desarrollo Integral del Factor Humano

División	04-05
Administración y Evaluación de Proyectos	1
Turismo	1
TIC	1
Tecnología de Alimentos	1
Tecnología Ambiental	1
Total	5

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL DOCENTE POR GRADO ACADÉMICO

Carrera	Categoría		dio ip.	Li	c.	Esp	ec.	Mae c/gi	stría rado		stría rado	Doct	orado	То	tal
		М	F	M	F	M	F	М	F	М	F	М	F	М	F
Tecnología de	TC	-			-	2	-	2	-		-	-	-	4	-
Alimentos	HSM	-	-	4	6	-	-	1	1		-	-	-	5	7
Procesos de	TC	- 95	-	1	-	-	-	-	1	1		-	- 24	2	1
Producción	HSM	-	-	3	1	-	-	2	-	-	1	-	-	5	2
Administración y Evaluación de	TC			2	2	3	2	3	-	1	4	de		9	8
Proyectos	HSM	-	-	14	13	-	-	1	0	-	2	-	1	15	16
TIC	TC	G - X E	DI-211	2	3	5	3		1	3	-	-	-	10	7
TIC	HSM	-	-	14	6	-	-	1	-	-	1	-		15	7
Turismo	TC	-	-	2	6	2	4	1	1		3	-	-	5	14
Turisino	HSM	-	2	13	13	-	-	-	1	1	2	1	-	15	18
Tecnología	TC		-	1	-	1	1	1	-	-	-	-		3	1
Ambiental	HSM	-	-	4	4	-	-	-	2	-	2	-		4	8
Química de Materiales	TC	•	-	1	1	2	-	1	1		1	-	***	4	3
Área Prevención de Corrosión	HSM	•	-	6	7	-	-	-	1	1	-	- L	155	7	8
Actividades Culturales y Deportivas	LICM	3		7	5	-	-	2 <b>-</b>	1	-	-	•	-	10	6
Valores y Actitudes	HSM	-		1	8	-	-	-	-	1	-	-	-	2	8
Consultorio Psicopedagógico		) <b>=</b> /	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Total	( - 1 )	3	2	75	77	15	10	13	10	8	16	1	1	115	116

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

#### **SELECCIONES DEPORTIVAS INTEGRADAS EN LA UT**

Deporte	Rama	Número de participantes
Fútbol Soccer	Varonil	40
Fútbol Soccer	Femenil	22
Fútbol Rápido	Varonil	25
Fútbol Rápido	Femenil	25
Básquetbol	Varonil	20
Básquetbol	Femenil	20
Voleibol	Varonil	20
Voleibol	Femenil	20
Total	-	192

Fuente: Depto. de Actividades Culturales y Deportivas.

# ANEXO "27" PLANTILLA DE PERSONAL

Categoría	04-05
Directivos	45
Administrativos	85
Profesor de Asignatura	155
Profesor Tiempo Completo	71
Personal de Apoyo a la Docencia	5
Total	361

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

#### **PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO**

División	04-05
Tecnología de Alimentos	4
Procesos de Producción	3
Administración y Evaluación de Proyectos	17
TIC	17
Turismo	19
Tecnología Ambiental	4
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	7
Total	71

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

#### **PROFESORES DE ASIGNATURA**

División	04-05
Tecnología de Alimentos	12
Procesos de Producción	7
Administración y Evaluación de Proyectos	31
TIC	22
Turismo	33
Tecnología Ambiental	12
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	15
Actividades Culturales y Deportivas	16
Valores y Actitudes	10
Consultorio Psicopedagógico	2
Total	160

Fuente: Departamento de Recursos Humanos

Total	89	-	7,260	
	'Día Nacional del Técnico Superior Universitario", se squetbol, fútbol, voleibol, todas en categorías varonil y	17/06/05	110	
Internacional de la Juven		Junio/05	30	
nivel superior (UJAT, IT CONALEP, etc.), así cor Centro, Macuspana, Taco			192	
escolares de fin de cui	uvo gran participación, presentándose en festividades sos, día de las Madres, así como de invitaciones a de eventos, que se realizaron en comunidades del		20	
	rticipo en la Liga Municipal de Voleibol del Centro, donde equipos, los partidos se realizaron en las instalaciones el Recreativo de Atasta.		15	
municipal de Voleibol del mencionar que en el torn	concluyó la participación y se inicio la misma, en la Liga Centro, donde participaron un total de 10 equipos. Cabe eo anterior se obtuvo el subcampeonato, los partidos se es de la Unidad Deportiva del Recreativo de Atasta.	0 equipos. Cabe , los partidos se de Atasta.		

Fuente: Departamento de Actividades Culturales y Deportivas

#### TALLERES DEPORTIVOS

Participantes	Horac	
	Horas	
258	168	
30	112	
58	154	
18	98	
38	196	
46	112	
28	140	
476	980	
	258 30 58 18 38 46 28	

Fuente: Departamento de Actividades Culturales y Deportivas

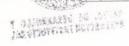
#### **ENCUENTROS DEPORTIVOS AMISTOSOS DE LA UT**

Disciplina	Categoría	No. de Partidos	<b>Participantes</b>
Fútbol Soccer	Varonil	32	40
Fútbol Soccer	Femenil	26	22
Fútbol Rápido	Varonil	25	25
Fútbol Rápido	Femenil	19	25
Básquetbol	Varonil	29	20
Básquetbol	Femenil	15	20
Voleibol	Varonil	25	20
Voleibol	Femenil	28	20
Total	-	199	192

Fuente: Departamento de Actividades Culturales y Deportivas



El equipo de básquetbol varonil participó en la liga de básquetbol del municipio de Centro.	- 1 - 1 - 1 - 1	15
El equipo femenil de baloncesto estuvo presente dentro de la liga femenil de baloncesto de Centro.		15
Participación del grupo de animación deportiva aerobic´s, en los juegos que sinvieron de preparación de las diferentes selecciones de esta Casa de Estudios.		35
En voleibol femenil, se concluyó la participación y se inicio la misma, en la Liga municipal de voleibol de Centro.		15
La participación del equipo de voleibol varonil, inició su participación, en la liga	Abril/05	15
Para una mejor preparación de las selecciones de fútbol soccer, fútbol rápido, básquetbol y voleibol todas en categorías varonil y femenil, se realizaron partidos amistosos contra diferentes selecciones, los cuales sirvieron de preparación a los equipos, para llegar en óptimas condiciones al evento deportivo regional, y posteriormente al evento deportivo nacional.	Ene-Abr/05	134
Se continuó con el taller de natación, el cual tiene buena aceptación entre los alumnos y personal administrativo.	Ene-Abr/05	12
Se realizó el evento denominado Etapa Eliminatoria Deportiva Regional de la Zona Sur Región VII, Rumbo al IX Encuentro Nacional Deportivo y Cultural, Navarit 2005.	11-12/02/05	170
Participación de las selecciones en el IX Encuentro Nacional Deportivo y Cultural del Sistema de Universidades Tecnológicas, Nayarit 2005", realizado en Tepic, Nayarit.	7-10/04/05	170
Realización de la Copa Federación Ciclística UT Tabasco 2005, que consistió en tres pruebas. Ilevándose a cabo en el Autódromo de la Ciudad Deportiva.	30/04/05 01/05/05	115
En fútbol soccer varonil, se participó en la liga "Carlos A. Madrazo Becerra", categoría de primera fuerza, donde participaron un total de 20 equipos, los partidos se jugaron, en las Instalaciones de la Ciudad Deportiva.	May-Ago	35
En fútbol soccer femenil, se participa en la Liga de Fútbol Femenil de Centro, donde participan un total de 9 equipos, los partidos se juegan en las instalaciones de la Ciudad Deportiva, además se participó en la "Copa Telmex 2005".	2005	25
En básquetbol varonil, se participó en la Liga de Básquetbol del Municipio del Centro, los partidos se realizaron en el Centro Recreativo Municipal de Atasta, se participa además en la Liga de la Amistad, donde juegan 8 equipos, los juegos se realizan en el "C.A.R.D" (Centro de Alto Rendimiento Deportivo).	May-Ago	24
En básquetbol femenil, se participa en la Liga Femenil de Baloncesto del Centro, donde participan un total de 12 equipos, se realizan los partidos en la Unidad Deportiva de Villahermosa.		15



Participación del taller de Literatura en el curso "Novelística Venezolana", organizada por la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de Tabasco, A.C"; realizado en las instalaciones de la Escuela José Gorostiza, en la zona cultural del CICOM	24-25/06/05	2
Participación de los grupos representativos de las actividades de tamborileros, tahitiano, música folklórica latinoamericana y rondalla, en la "Clausura del Ciclo Escolar 2004-2005", de la Escuela Primaria Emiliano Zapata, del Ejido El Dorado, del municipio de Jalapa, Tab.	29/06/05	35
Participación del grupo representativo de tamborileros, en la "Clausura de Ciclo Escolar", de la Escuela Primaria de la Colonia Gaviotas Sur del municipio de Centro, Tab.		15
Participación de los grupos representativos de las actividades de tamborileros y música folklórica latinoamericana, en la "Clausura del Ciclo Escolar 2004-2005", de la Escuela Primaria de Villa Vicente Guerrero, Centla, Tab.	30/06/05	30
Participación de los grupos representativos de las actividades de rondalla, música folklórica latinoamericana, danza moderna y tamborileros, en el evento de 'Elección Flor Macultepec 2005", organizado por la delegación de Villa Macultepec, Centro, Tab.		34
Se organizó el Programa de Verano "Mi Hijo en la UT, 2005," dirigido a los hijos y familiares del personal docente y administrativo de la Institución.	04-15/07/05	69
Se participó con la selección de fútbol soccer varonil en la categoría Primera Fuerza de la Liga "Carlos A. Madrazo Becerra"	Can Dia/04	30
Se continuó con la participación de la Liga Regional de la Chontalpa, A.C. terminando el torneo de clausura 2004	Sep-Dic/04	30
Participación en el torneo Copa Revolución		25
En fútbol soccer femenil se inició la participación en la liga femenil de Centro	Nov/04	22
Se participó en el torneo denominado Copa Revolución		22
En básquetbol varonil se inició la participación del equipo en la liga municipal, realizándose partidos en el Centro Recreativo de Atasta	Oct/04	15
En básquetbol femenil, se inició la participación de la liga femenil y se continua entrenando con las alumnas de este taller	Sep-Dic/04	20
Participación de los talleres de fútbol soccer varonil y femenil, básquetbol varonil y femenil, Voleibol varonil y femenil y aerobic's en el desfile cívico del 20 de noviembre.	Nov/04	84
Participación del grupo de animación deportiva (aerobic's) en los partidos de la selección de fútbol soccer en la liga regional de la Chontalpa A.C.	Sep-Dic/04	15
En Voleibol varonil y femenil se participó en un torneo organizado en la Villa de Ocuiltzapotlán, Centro.	Nov/04	30
En fútbol soccer varonil, participó en la liga Carlos A. Madrazo Becerra, categoría de primera fuerza, se jugaron partidos amistosos con escuelas de nivel superior UJAT, ENEF, etc.	Ene-Abr/05	30
En fútbol soccer femenil, se jugó en la liga de fútbol femenil de Centro.		22

# 116 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

Participación del taller de Literatura en el curso "Novelística Venezolana", organizada por la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de Tabasco, A.C"; realizado en las instalaciones de la Escuela José Gorostiza, en la zona cultural del CICOM	24-25/06/05	2
Participación de los grupos representativos de las actividades de tamborileros, tahitiano, música folklórica latinoamericana y rondalla, en la "Clausura del Ciclo Escolar 2004-2005", de la Escuela Primaria Emiliano Zapata, del Ejido El Dorado, del municipio de Jalapa, Tab.	29/06/05	35
Participación del grupo representativo de tamborileros, en la "Clausura de Ciclo Escolar", de la Escuela Primaria de la Colonia Gaviotas Sur del municipio de Centro, Tab.	29/06/05	15
Participación de los grupos representativos de las actividades de tamborileros y música folklórica latinoamericana, en la "Clausura del Ciclo Escolar 2004-2005", de la Escuela Primaria de Villa Vicente Guerrero, Centla, Tab.	30/06/05	30
Participación de los grupos representativos de las actividades de rondalla, música folklórica latinoamericana, danza moderna y tamborileros, en el evento de "Elección Flor Macultepec 2005", organizado por la delegación de Villa Macultepec, Centro, Tab.	00/07/05	34
Se organizó el Programa de Verano "Mi Hijo en la UT, 2005," dirigido a los hijos y familiares del personal docente y administrativo de la Institución.	04-15/07/05	69
Se participó con la selección de fútbol soccer varonil en la categoría Primera Fuerza de la Liga "Carlos A. Madrazo Becerra"	Son-Dic/04	30
Se continuó con la participación de la Liga Regional de la Chontalpa, A.C. terminando el torneo de clausura 2004	Зер-ыс/оч	30
Participación en el torneo Copa Revolución		25
En fútbol soccer femenil se inició la participación en la liga femenil de Centro	Nov/04	22
Se participó en el torneo denominado Copa Revolución		22
En básquetbol varonil se inició la participación del equipo en la liga municipal, realizándose partidos en el Centro Recreativo de Atasta	Oct/04	15
En básquetbol femenil, se inició la participación de la liga femenil y se continua entrenando con las alumnas de este taller	Sep-Dic/04	20
Participación de los talleres de fútbol soccer varonil y femenil, básquetbol varonil y femenil, Voleibol varonil y femenil y aerobic's en el desfile cívico del 20 de noviembre.	Nov/04	84
Participación del grupo de animación deportiva (aerobic's) en los partidos de la selección de fútbol soccer en la liga regional de la Chontalpa A.C.	Sep-Dic/04	15
SCIECCIOII de l'atboi soccei en la liga l'egittie.	Nov/04	30
En Voleibol varonil y femenil se participó en un torneo organizado en la Villa de Ocuiltzapotlán, Centro.	NOV/OT	
En Voleibol varonil y femenil se participó en un torneo organizado en la Villa de Ocuiltzapotlán, Centro. En fútbol soccer varonil, participó en la liga Carlos A. Madrazo Becerra, categoría de primera fuerza, se jugaron partidos amistosos con escuelas de nivel superior UJAT, ENEF, etc.	Ene-Abr/05	30

Participación de los grupos representativos de las actividades de tamborileros, condalla y música folklórica latinoamericana, en el "Festival del Día de las Madres," en la R/a. Medellín y Pigua 3ra. Sección, del municipio de Centro, Tab.	08/05/05	30
Participación de los grupos representativos de las actividades de tamborileros, música folklórica latinoamericana, rondalla, tahitiano y aeróbic´s, en el "Festival del Día de las Madres", organizado por la Esc. Prim. Rural Fed. "Damián Carmona" de la R/a. Calzada 2da. Sección, del municipio de Cárdenas, Tab.	10/05/05	41
articipación de los grupos representativos de las actividades de rondalla, amborileros, música folklórica latinoamericana, aeróbic´s y tahitiano en el Festejo del Día de las Madres", organizado por la delegación de la colonia Saviotas Sur Sector San José, del municipio de Centro, Tab.	16/05/05	35
l'articipación de los grupos representativos de las actividades de rondalla, amborileros, música folklórica latinoamericana, aeróbic´s y tahitiano en el Festejo del Día de las Madres", organizado por la delegación de la colonia l'ayito, del municipio de Centro, Tab.	1	38
Participación de los grupos representativos de las actividades de rondalla, amborileros, música folklórica latinoamericana, aeróbic´s y tahitiano en el Festejo del Día de las Madres", organizado por la delegación de la R/a. Acachapan y Colmena 1ra. Sección del municipio de Centro, Tab.		38
Participación del grupo representativo del taller de tamborileros, en la XV Edición de la Gran Carrera Atlética "Agua y Hielo la Victoria", realizada en las principales ovenidas de la ciudad de Villahermosa, Tab.	05/06/05	30
Participación del taller de Literatura en el "curso-taller de Fomento al Hábito de la Lectura", organizado por el Depto. de Servicios Bibliotecarios de esta Casa de Estudios.	08-10/06/05	1
articipación de los grupos representativos de las actividades de música folklórica atinoamericana y tamborileros, en el marco de la "Semana de Valores y actitudes", organizada por el área Desarrollo Integral del Factor Humano	13-14/06/05	18
Participación de los grupos representativos de las actividades de rondalla, amborileros y música folklórica latinoamericana, en el festejo del "Día Nacional lel TSU"	17/06/05	50
Conferencia "Ceremonia del Baila Viejo", organizada, con el propósito de difundir de fomentar en la comunidad universitaria el rescate de las tradiciones de nuestro Estado, donde participó como ponente, la profesora del taller de Literatura de esta Casa de Estudios.	21/06/05	90
Participación de los grupos representativos de las actividades de música folklórica atinoamericana y tamborileros, en la "Semana de Muestra Pedagógica", en el marco de los Festejos de la Ciudad de Villahermosa organizada por la Subdirección de Educación de la Secretaria de Educación Cultura y Recreación del H. Ayuntamiento de Centro, Tab.	23-24/06/05	21

articipación de los tamborileros y música folklórica latinoamericana, en la	20/01/05	14
egunda entrega de estimulos al desempeno docernos. Pellicer Cámara en el marco onferencia en homenaje al poeta tabasqueño Carlos Pellicer Cámara en el marco el cumplimiento de un aniversario más de su natalicio, organizado en condinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de coordinación con la Sociedad de Carto "Letras y Deporte (SECURED).	21/01/05	92
abasco, A.C" y la Secretaria de Cultura, recessión, incluidad y rondalla, en la	31/01/05	19
auguración de la fería de Villa Playas del Rosallo, esta la Poesía organizado por	44 102 105	9
l área de Desarrollo Integral del Faccol Humano.	11/02/05	14
vento de Elección de la Srita d'1 2003. I taller de tamborileros, participó en la Etapa Eliminatoria Deportiva Regional, de a Zona Sur Región VII, Rumbo al IX Encuentro Deportivo Nacional de	12-13/02/05	32
niversidades Tecnologicas, Nayant 2003. a titular del taller de literatura, participó en la conferencia El juego del Pochó y l Carnaval de Tenosique, con el propósito de difundir y fomentar el rescate de	16/02/05	84
es tradiciones de nuestro estado. Los grupos de tamborileros, rondalla, música latinoamericana, tahitiano, nawaiano y danza moderna, estuvieron presentes en el desfile del carnaval y	17- 22/02/05	39
concurso de comparsas. Participación de la Profra. del taller de literatura de esta Universidad, como directora de círculos de lecturas en la 2da. Feria del Libro, organizada por el	22-23/02/05	1
Instituto Tecnológico Superior de la Sierra, del mantepo. Se participó con el taller de ajedrez, en el torneo "En Memoria del Profesor Germán Barrientos Cruz", dicho evento se llevó a cabo en la Ciudad Deportiva de	26-27/02/05	3
Villahermosa. Los grupos de tamborileros y música folklórica latinoamericana, participaron en la	14/03/05	22
9na. Feria Profesiografica Regional 2003.  Alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información, Área Redes y Telecomunicaciones organizaron el evento Tributo a la Vida, donde participaror alumnos de los talleres de tamborileros y música folklórica, en las instalaciones alumnos de los talleres de tamborileros y música folklórica, en las instalaciones de los talleres de tamborileros y música folklórica.	18/03/05	18
de la Casa del Árbol de la comunidad de Huapinol, Parrilla.  de la Casa del Árbol de la comunidad de Huapinol, Parrilla.  Participación de tamborileros, rondalla y música folklórica latinoamericana, en el Experimento Cultural y Deportivo Nacional del Sistema de Universidade		27
Tecnológicas Nayarit 2005.  Los grupos representativos de tamborileros, tahitiano, hawaiano y músic folklórica latinoamericana estuvieron presentes en la Copa Federación Ciclístic	30/04/05 01/05/05	32
UT Tabasco 2005.  Participación de los grupos representativos de las actividades de tamborilero tahitiano, hawaiano y música folklórica latinoamericana en la "Copa Federació Ciclística UT Tabasco 2005".	on 01/05/05	50

en coordinación con el IFE.  Se realizó el "III Concurso de Calaveras", participando 26 calaveras elaboradas por alumnos, personal docente y administrativo.  Se organizó el "Tradicional Concurso de Altares de Muertos" con una participación de 44 altares.	22/10/04	78
Se realizó el "III Concurso de Calaveras", participando 26 calaveras elaboradas por alumnos, personal docente y administrativo.  Se organizó el "Tradicional Concurso de Altares de Muertos" con una participación de 44 altares	27/10/04	22621
Se organizó el "Tradicional Concurso de Altares de Muertos" con una participación		26
de 44 altares.	29/10/04	2000
Se organizó una Lectura de Obras en el XIX Encuentro de Escritores, María Luisa Mendoza Romero, "La China Mendoza"	08/10/04	95
Participación del grupo de Tamborileros en la Inauguración de la "Plaza Gourmet" de la Universidad.	11/11/04	16
Participación del taller de Coro en la "II Semana de Tecnología de Alimentos".	19/11/04	17
Participación del taller de Coro en la 11 Schiana de l'editorigità de l'editorigità de l'accionation del taller de Danza Moderna, Tamborileros y Aerobic's en el "XCIV Desfile Cívico Deportivo Conmemorativo de la Revolución Mexicana", realizado en la ciudad de Villahermosa.	20/11/04	40
El taller de Coro, Música Folklórica y Rondalla, estuvieron presentes en el "Festival Conmemorativo de la Revolución Mexicana", realizado en el Fracc. Parrilla II del Mpio de Centro.	20/11/04	25
Se participó en un torneo de Ajedrez denominado "Jardín de la Ciencia"	21/11/04	36
Los talleres de Danza Moderna y Aerobic's participaron en el desfile deportivo con motivo de un aniversario más de la Revolución Mexicana, realizado en Villa Playas	22/11/04	23
del Rosario, Mpio de Centro.  Participación del taller de Tamborileros en el evento "Un paseo por Tabasco", organizado por la División de Turismo.	24/11/04	15
El taller de Tamborileros y Coro con el grupo representativo de Musica Folkiorica, estuvieron presentes en la "I Semana de Administración y Evaluación de Representación de Avenantes", escapizada por la División de Avenantes.	24/11/04	35
Participación del taller de Coro y Rondalla en el "Encendido del Árbol Navideño" de ésta Casa de Estudios.	02/12/04	25
El taller de Coro con el grupo representativo de Música Folklórica estuvieron presentes en la "Gran Posada UT 2004".	03/12/04	16
Participación del taller de Coro, Rondalla, Aerobic's, Manualidades con el grupo de baile hawaiano y tahitiano, así como Tamborileros en el evento "Navidad en el Malecón", organizado por el centro de Entretenimiento y Negocios del Malecón,	09 y 16/12/04	85
CENMA  Participación del taller de Coro con el grupo representativo de Música Folklórica y  Tamborileros en el "I Intercambio de Regalos del Personal Administrativo"	10/12/04	18
Participación de los grupos representativos de tamborileros y musica folkoned latinoamericana, durante la visita de trabajo realizada por el Gobernador del	11/01/05	22
Estado a esta Universidad. Se participó en el Torneo Estatal de Ajedrez "Jardín de la Ciencia".	16/01/05	6

### **ANEXO "26" TALLERES CULTURALES**

Talleres	Participantes	Horas
Ajedrez	23	168
Rondalla	16	112
Artes Plásticas	31	248
Danza Moderna	24	132
Tamborileros	36	248
Literatura	12	112
Manualidades	36	168
Coro	12	168
Teatro	8	66
Total	198	1,422

Fuente: Departamento de Actividades Culturales y Deportivas

EVENTOS CULTURALES Y DEPORTIVOS EN LOS QUE PARTI	CIPÓ LA UT	
Actividades	Fecha	<b>Participantes</b>
II Semana Cultural: concursos, curso-talleres, conferencias, presentaciones de los talleres culturales de la Universidad como Coro, Danza Moderna, Tamborileros, Manualidades con el grupo representativo de baile Tahitiano y Hawaiano, Aerobic's, Literatura, Dibujo artístico, Ajedrez, Obras de teatro, Exposiciones, entre otros.	10-15/09/04	2,000
Participación del taller de Tamborileros, Coro con el grupo de música Folklórica, Aerobic's, Manualidades con el grupo representativo de baile Tahitiano y Hawaiano en la "Elección de la Señorita UT del Usumacinta", del Mpio de Emiliano Zapata.	29/09/04	48
Se participó en un torneo de Ajedrez denominado "Jardín de la Ciencia"	03/10/04	8
Participación del grupo de Tamborileros en un torneo deportivo realizado en Villa Macultepec, Mpio del Centro.	09/10/04	7
Participación del Coro en el "Festival Artístico Cultural de Aniversario del Centro de Estudios e Investigación de las Bellas Artes", CEIBA.	15/10/04	15
Participación del grupo de Tamborileros y Coro en el X Aniversario de la Esc. Secundaria Técnica No. 44 "C.P. Fausto Soler Tellaeche", en el Fracc. Carrizal del Mpio del Centro.		35
Participación del grupo de Tamborileros en los festejos del "61 Aniversario del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores Campus Monterrey", en Monterrey N. L.		9

## **ANEXO "25"**

#### **PLANTELES VISITADOS**

Subsistemas	No. de Visitas	Alumnos Beneficiados		
COBATAB	47	6,072		
CBTA	7	664		
CONALEP	9	847		
IDIFTEC	10	1,116		
CBTis	6	1,052		
CETis	5	295		
CECYTE	12	1,370		
TEBA	1	100		
CETMAR	2	86		
PREFECO	1	150		
Total 10	tal 10 100			

**PLANTELES OUE VISITARON LA UT** 

Subsistemas	No. de Visitas	Alumnos Beneficiados
CECYTE	2	120
COBATAB	4	134
IDIFTEC	3	135
EMSAD	1	30
CBTA	1	34
Gregorio Ménde	ez 1	25
Total 6	12	478

**FUENTE: DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA** 

Fuente: Dirección de Extensión Universitaria

#### MÓDULOS DE INFORMACIÓN

Municipio/Estado	Personas Atendidas vía Telefónica	Personas Atendidas en o Módulo	
Cárdenas	24	23	
Centla	6	-	
Centro	338	160	
Comalcalco	27	19	
Cunduacán	13	12	
Emiliano Zapata	1	1	
Frontera	22	-	
Huimanguillo	7		
Jalapa	9	13	
Jalpa	8	-	
Paraíso	7	-	
Tacotalpa	10	1	
Теара	15	9	
Veracruz	4	-	
México D.F.	-	1	
Estado de México	1	-	
Baja California	1	-	
Chiapas	6	6	
Total	499	244	

Fuente: Dirección de Extensión Universitaria



#### **PROYECTOS INCUBADOS**

Proyecto	Monto Financiado	Empleos Generados	Apoyo
Restaurante "Shaday"	9,800	4	UT
Total	9,800	4	

Fuente: Departamento de Incubadora de Empresas

#### **PROYECTOS POST-INCUBADOS**

Proyecto	<b>Empleos Generados</b>		
Prohidetab	3		
Tortilla Don Wicho	4		
Yacare	3		
PC Comunicaciones	3		
Chokola 'k	3		
Total	16		

Fuente: Departamento de Incubadora de Empresas

#### **GESTIÓN DE APOYOS CON EL FONDO PYME**

Incubadora de Empresas		Economía	SEDET	UT	Total
Incubadora d	e Empresas	Monto	Monto	Monto	Monto
Equipamiento	-	\$150,000.00	\$75,000.00	\$75,000.00	\$300,000.00
Infraestructura		\$150,000.00	\$150,000.00	\$197,456.00	\$497,456.00
Consultoría	65 proyectos	\$1,200,000.00	\$440,268.00	\$175,800.00	\$1,816,068.00
Subt	otal	\$1 500 000 00	\$665 268 00	\$448 256 00	\$2 613 524 00

Fuente: Departamento de Incubadora de Empresas

### **ANEXO "24"**

#### **CENTRO DE IDIOMAS UT**

Mes	Matrícula	Grupos	Docentes	Deserción	Ingresos
Septiembre	85	12	8	12%	\$ 64,950.00
Octubre	77	13	11	0	\$ 91,490.00
Noviembre	43	7	6	0	\$ 72,070.00
Diciembre	9	2	7	0	\$ 26,440.00
Enero	132	14	9	19.69%	\$ 139,400.00
Febrero	83	9	7	22.89%	\$ 103,830.00
Marzo	6	3	1	0	\$ 37,380.00
Abril	101	12	8	0	\$ 71,070.00
Mayo	61	12	7	19%	\$ 78,550.00
Junio	31	5	5	13%	\$ 61,980.00
Julio	80	10	9	11%	\$ 85,220.00
Agosto	96	10	9	0	\$ 97,240.00

Fuente: Departamento de Idiomas UT



•	_	_	_
	•	~	4
	1	u	9
	_	_	п

Validación y transferencia de tecnología en el manejo poscosecha de heliconias en el estado de Tabasco	Investigación aplicada	Fundación Produce	30%	Se continúa con la construcción de las tinas de lavado.
Elaboración de productos derivados de la carne y la leche de borrego	Investigación aplicada	Fundación Produce	60%	Elaboración de butifarra, chistorra, chorizo, marinados y estandarización del queso de leche de cabra.
Validación de tecnología para la extracción y aprovechamiento de la fibra y sustrato de coco en las plantaciones de cocotero en el estado de Tabasco.	Desarrollo tecnológico	Fundación Produce	15%	Viaje a la ciudad de Colima, para investigar y observar las tecnología existentes para la extracción de la fibra y sustrato de coco
Estandarización del proceso de desverdizado de la naranja que se produce en el estado de Tabasco.	Investigación aplicada	Fundación Produce	0%	Proyecto aprobado con modificaciones al presupuesto. Se está a la espera de la firma del convenio
Validación de tecnología para la obtención de subproductos derivados del neem.	Investigación aplicada	Fundación Produce	0%	Proyecto aprobado con modificaciones al presupuesto. Se está a la espera de la firma del convenio

Fuente: Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico

# ANEXO "23" PROYECTOS PREINCUBADOS

Proyecto	Empleos a generar	Fuente de Financiamiento	
Aderezo Doña Chole	2		
Meeting Planner	4		
Cocoleche	3		
Agencia Guayacán	4		
Tarjetas postales	2	The end in continue was in	
Kakaotal	2		
Salshito	4	En Proceso	
Napia	2		
Pejelagarto ahumado "El choquito"	5		
Centro de atención para niños obesos	3		
Total	31		

Fuente: Departamento de Incubadora de Empresas



#### MONTO DE LOS SERVICIOS REALIZADOS PERIODO MAYO-AGOSTO

Tipo de Servicio	Montos por Concepto de Apoyo Económico	Aportación Total	Cuentas por Cobrar
Alimentos	\$19.842,49	\$142.828,34	\$59.949,06
Ambientales	\$7.553,34	\$2.162.230,52	\$1.173.878,35
Maquinado de Piezas	\$1.326,48	\$4.872,17	\$0,00
Consultorías	\$14.214,00	\$347.404,00	\$134.912,00
Totales	\$42.936,31	\$2.657.335,0 3	\$1.368.739,4 1

Fuente: Departamento de Servicios Tecnológicos

# ANEXO "22" PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

	Nombre del Proyecto	Tipo de Proyecto	Fuente de Financiamiento	Avances (%)	Observaciones
	Evaluación técnica de la deshidratación solar aplicada al chile habanero en la región del estado de Tabasco	Investigación aplicada	Fundación Produce	85%	No se han entregado los materiales solicitados para la conclusión del proyecto.
	Estudio de mercado y principios activos de plantas medicinales utilizados en la herbolaria tabasqueña	Investigación aplicada	Fundación Produce	99%	No se ha entregado el reporte técnico a la Fundación Produce, por errores en este.
	Adquisición, Equipamiento y Operación del Centro de Calibración y Pruebas de Estado de Tabasco CCYPET (Lab. Secundario) para las MIPYMES de la zona Sureste	Investigación aplicada	Fondo Mixto CONACYT-Tabasco	40%	Elaboración de procedimientos del punto 5 de la norma
	Establecimiento de un jardín botánico de plantas medicinales en la Ranchería Huimango 2da. Sección del municipio de Cunduacán.	Desarrollo social	PACMYC	60%	Fueron entregados los recursos por lo que se iniciaron los trabajos contemplados en el programa de actividades
The state of the s	Estudio de la deshidratación de residuos cítricos usando un secador solar en la región centro del estado de Tabasco.	Investigación aplicada	Fundación Produce	15%	Fueron realizados los estudios proximales de la materia prima a utilizar
3	Estudio del comportamiento de los parámetros físico-químico, microbiológico y sensorial del queso de poro elaborado en el municipio de Balancán	Investigación aplicada	Fundación Produce	30%	Integración del panel de catadores  Análisis físico-químicas microbiológicos y sensoriales

Total		86
Consultoría	Usumacinta	1
Secretaría de Desarrollo Económico y Turismo Universidad Tecnológica del		1
Diseño y asesoría de una página web	Consejo Consultivo Empresarial	1
Análisis a muestra de agua residual Subsistema de Agua y Saneamiento del Centro		2
Muestreo de alimentos	Guardería Pinai 232	1
Análisis a muestra de huevos	Dif - Tacotalpa	2
Consultoría	Rancho Criadero "Los Ciervos"	
Fabricación de piezas	Iusa S. A. de C. V.	1
Análisis a muestra de agua de pozos	Purificadora de Agua Yamali	1
Análisis a muestra de agua residual	Tecnología de Pantanos Artificiales S. A. De C. V.	2
Análisis a muestra de salsa de chile chipotle	Consultores Petroleros S. A. De C. V.	1

Fuente: Departamento de Servicios Tecnológicos

SERVICIOS INTERNOS

Servicio	Empresa/Cliente	No. de Servicios 2 8	
Análisis a muestras de aderezo	Doña Chole		
Análisis a muestra de alimentos	Emprendedores		
	Dirección de Informática	2	
	Depto. de Mantenimiento	1	
	Depto. de Rec. Materiales	1	
Fabricación de piezas	Dirección de Extensión Universitaria	1	
	División de Tecnologías de la Información	1	
Análisis a muestra de alimentos	Incubadora de Empresas	5	
Muestreo de alimentos	Cafetería de la UT		
	Laboratorio de Resistencia de Materiales	1	
Fabricación de piezas	Planta Piloto 1	1	
	Taller de Maquinado de Piezas	1	
	Administración de Laboratorios	2	
Total		27	



Fuente: Departamento de Servicios Tecnológicos

### SERVICIOS TECNOLÓGICOS PROPORCIONADOS AL SECTOR PRODUCTIVO

Servicio	Empresa o Cliente	No. de Servicios
Análisis a muestra de huevo	El Calvario	4
Arialisis a filuestra de fluevo	Socorro Romero Sánchez	9
Monitoreo y análisis de agua residual	Lilia Eugenia Sevilla	1
Análisis a muestras de alcohol	Arroyo "El Afiladero"	1
Análisis a muestras de salsas	LOCELI, S. A. de C. V.	8
Estudio técnico y financiero	Ing. Carlos Bayardo Huerta	2
Análisis a muestras de abonos	SANIMEXTAS S. A. de C. V.	1
Consultoría	El Matador	2
Análisis cretib a lodos residuales	BIMBO	2
Análisis a muestras de aceite	DICOSANGI S. A. de C. V.	2
Análisis a muestra de huevo	Socorro Romero	6
Análisis a muestra de cereal	Cacep	1
Estudio de mercado y análisis a muestra de salsas	Loceli	2
Análisis a muestra de pasta de coco	Sociedad Coprera "Guayapul"	2
Análisis a pulpa de fruta	Procesados Molinari	1
Muestreo de alimentos	Guardería Pinai	1
Análisis a muestra de cereales	La Sureña	1
Análisis a lodos residuales	Bimbo	1
Análisis a muestra de agua residual	Delta, Ingeniería Ambiental	5
Análisis a muestra de miel	Secretaría de Fomento Económico	1
Estudio técnico, financiero y administrativo	Fundación Tabasco	1
Consultoría especializada	Secretaría de Desarrollo Social y Protección del Medio Ambiente	1
Análisis a muestra de agua residual	Sistema de Agua Potable de Tabasco	1
Monitoreo de calidad del aire	Comisión Interinstitucional para Medio Ambiente y el Desarrollo Social	6
Estudio de vida de anaquel	El Matador	1
Análisis a muestra de tortillas	Restaurante - Bar "El Matador"	2
Análisis a muestra de salsas	Sra. Beatriz Garrido	2
Análisis de muestra	Industria Coprera De Tabasco	3
Análisis a muestra de alimento para ganado	El Ismate Spr de Rl	2



Alimentos

16,607

3,225

**Diplomados** Fuente: Departamento de Educación Continua

Cursos

**Totales** 

913

1

#### SERVICIOS DE CAPACITACIÓN OFERTADOS

03 de junio

SERVICEO DE CANACIONA OL ERMADOS						
Nombre	Cliente/ Empresa/ Organización	Estado Actual	Estado Actual División Académica Proveedora			
Planeación estratégica Técnica de negociación Trabajo en equipo Acces Manejo de Excel intermedio Mapeo de procesos Técnicas de redacción y ortografía	Comisión Nacional del Agua	Propuesta aceptada (Acces, Excel y mapeo de procesos)	Tecnología de la comunicación y administración de laboratorios.			
Estudio de mercado, análisis financiero y administración en la operación de granjas acuícola		Propuesta aceptada	AyEP			

Fuente: Departamento de Educación Continua

#### COLOCACIÓN DE LOS EGRESADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD DE LA CATORCEAVA GENERACIÓN

Actividad	Administración y Evaluación de Proyectos	Turismo	Telemática	Tecnología Ambiental	Prevención de Corrosión	Total de Tsu'S
Construcción	2	0	0	0	0	2
Productos Alimenticios	0	0	0	0	0	0
Industria de la Madera y Productos	0	0	0	0	0	0
Derivados						
Comercio	0	2	1	0	0	3
Servicios	6	21	8	3	9	47
Sector Público	2	2	5	0	0	9
Total	10	25	14	3	9	61

ANEXO "20"

CAPACITACIÓN AL SECTOR PRODUCTIVO Y PÚBLICO EN GENERAL

CAPACITACIÓN AL SEC	TOR PRODUCTIV	O Y PUBLIC	O EN GENERAL	
Nombre	Fecha	Duración (hrs)	Impartió	Beneficiados
	6-7/09/04	20	Investigación y	20
December 2004 (4 surges)	8-9/09/04	20	Desarrollo	11
Poscosecha 2004 (4 cursos)	20-21/09/04	20	Tecnológico	44
	22-23/09/04	20	rechologico	40
Poscosecha 2005 (37 cursos)	21-22/02/05 25-26/02/05 Mayo - Agosto	666	Instructor Interno	539
	06-10/09/04	40	Profrs. Franco	20
Industrialización de Productos Cárnicos (2 cursos)	11-15/10/04	40	Lucio Ruiz Santiago / Roberto Rocher Córdova	20
Autocad Básico	20-22/10/04	21	Ing. Virginia G. Sánchez Delgado	20
Diplomado: Desarrollo del Pensamiento Creativo	23 y 30/10/04	20	Lic. Sergio Balderas Celava	20

Actividad	Administrac ión y Evaluación de Proyectos	Turismo	Telemática	Tecnología Ambiental	Procesos de Producción	Tecnología de Alimentos	Prevención de Corrosión	Total de Tsu'S
Construcción	4	0	3	0	1	0	1	9
Productos Alimenticios	26	13	2	1	7	28	1	78
Industria de la Madera y Productos Derivados	0	0	0	0	1	0	0	1
Comercio	10	4	6	2	4	4	7	37
Servicios	73	137	56	26	30	12	60	394
Sector Público	34	10	17	5	4	3	5	78
Total	147	164	84	34	47	47	74	597

COLOCACIÓN DE LOS EGRESADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD DE LA DOCEAVA Y TRECEAVA GENERACIÓN

DE LA DOCEAVA I TRECEAVA GENERACION								
Actividad	Administrac ión y Evaluación de	Proyectos	Telemática	Tecnología Ambiental	Procesos de Producción	Tecnología de	Prevención de de	Total de
Construcción *	5	2	0	0	0	0	0	7
Productos Alimenticios	12	8	0	0	4	5	0	29
Industria de la	1 2			15.75				
Madera y Productos Derivados	3	0	0	0	0	0	0	3
Comercio	7	0	6	2	2	1	1	19
Servicios	50	71	40	5	13	4	22	205
Sector Público	13	4	10	2	1	0	0	30
Total	90	85	56	9	20	10	23	293

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de

Trabajo

#### COLOCACIÓN DE LOS EGRESADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD DE LA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA GENERACIÓN

Actividad	Organización de Proyectos Productivos y Comercialización	Procesos de Producción	Producción Alimentaria	Total de Tsu'S
Construcción	0	3	0	3
Productos Alimenticios	8	3	13	24
Industria de la Madera y Productos Derivados	1	0	0	1
Comercio	12	13	7	32
Servicios	61	24	11	96
Sector Público	37	7	8	52
Total	119	50	39	208

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

#### COLOCACIÓN DE LOS EGRESADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD DE LA CUARTA GENERACIÓN Y QUINTA GENERACIÓN

Actividad	Administración y Evaluación de Proyectos	Telemática	Procesos de Producción	Tecnología de Alimentos	Total de Tsu'S
Construcción	4	1	2	1	8
Productos Alimenticios	12	3	2	21	38
Industria de la Madera y Productos Derivados	1	0	0	0	1
Comercio	14	6	6	3	29
Servicios	56	58	34	20	168
Sector Público	21	15	5	7	48
Total	108	83	49	52	292

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

#### COLOCACIÓN DE LOS EGRESADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD DE LA SEXTA Y SÉPTIMA GENERACIÓN

DE LA SEATA I SEFTIMA GENERACION							
Actividad	Administrac ión y Evaluación de Proyectos	Turismo	Telemática	Tecnología Ambiental	Procesos de Producción	Tecnología de Alimentos	Total de Tsu'S
Construcción	3	1	2	1	3	0	10
Productos Alimenticios	7	10	2	1	3	19	42
Industria de la Madera y Productos Derivados	0	2	1	0	0	0	3
Comercio	9	5	4	2	2	1	23
Servicios	59	98	70	37	19	9	292
Sector Público	10	13	12	2	3	6	46
Total	88	129	91	43	30	35	416

#### PERCEPCIÓN PROMEDIO MENSUAL DEL TSU DE LA SÉPTIMA OCTAVA Y NOVENA GENERACIÓN

Carrera	Séptima Generación 00- 02	Octava Generación 00-02	Novena Generación 01-03
Tecnología de Alimentos	1,200-6,300	1,000-6,000	3,000-6,000
Procesos de Producción	3,000-8,000	1,200-4,000	2,000-3,400
Administración y Evaluación de Proyectos	2,000-10,000	1,800-8,500	2,000-12,000
Telemática	2,000-7,800	2,000-15,000	2,500-12,000
Turismo	1,500-6,500	1,000-6,800	2,200-3,500
Tecnología Ambiental	3,000-6,000	1,800-10,000	2,000-4,000
Prevención de Corrosión		2,000-14,000	3,000-5,000

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

### PERCEPCIÓN PROMEDIO MENSUAL DEL TSU DE LA **DÉCIMA Y ONCEAVA GENERACIÓN**

Carrera	Décima Generación 01-03	Onceava Generación 02-04
Tecnología de Alimentos	2,000-10,000	1,300-4,000
Procesos de Producción	2,200- 4,000	2,000-7,000
Administración y Evaluación de Proyectos	1,400-8,000	1,500-8,000
Telemática	1,800-7,000	1,500-8,000
Turismo	1,200-6,500	1,500-4,000
Tecnología Ambiental	1,200-7,000	2,400-4,000
Prevención de Corrosión	1,200-5,000	2,200-4,000

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

### PERCEPCIÓN PROMEDIO MENSUAL DEL TSU DE LA DOCEAVA, TRECEAVA Y CATORCEAVA GENERACIÓN

Carrera	Doceava Generación 02-04	Treceava Generación 02-04	Catorceava Generación 03-05
Tecnología de Alimentos	2,000-4,000		
Procesos de Producción	3,000-7,500		
Administración y Evaluación de Proyectos	1,200-5,000	2,400-5,000	1,000-6,700
Telemática	1,600-5,000	1,600-4,400	2,000-7,200
Turismo	1,200-6,500	1,600-3,800	1,200-6,000
Tecnología Ambiental	2,000-8,500		3,200-6,200
Prevención de Corrosión	1,000-7,800	3,200-4,800	1,000-6,300

Carrera	Congruencia del Perfil	Laborando Fuera del Perfil
Carrora	03-05 14va.	03-05 14va
Administración y Evaluación de Proyectos	9	1
Telemática	13	1
Turismo	22	3
Tecnología Ambiental	2	1
Prevención de Corrosión	8	1
Total	54	7

PERCEPCIÓN PROMEDIO MENSUAL DEL TSU DE LA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA GENERACIÓN

Carrera	Primera Generación 96- 98	Segunda Generación 97- 99	Tercera Generación 98-00
Producción Alimentaria	2,650-3,000	2,000-5,000	1,300-6,000
Procesos de Producción	3,000-10,000	1,600-12,000	2,000-15,000
Organización de Proyectos Productivos y Comercialización	2,600- 4,500	1,500-10,000	1,500-9,000

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

PERCEPCIÓN PROMEDIO MENSUAL DEL TSU DE LA CUARTA, QUINTA Y SEXTA GENERACIÓN

Carrera	Cuarta Generación 98-00	Quinta Generación 99- 01	Sexta Generación 99- 01
Tecnología de Alimentos	1,200-20,000	2,000-5,000	1,000-6,000
Procesos de Producción	1,000-19,000	2,000-5,500	1,000-13,000
Administración y Evaluación de Proyectos	1,500-12,000	2,000-15,000	1,200-8,000
Telemática	1,600-10,000	1,500-10,000	1,800-12,000
Turismo			1,200-8,000
Tecnología Ambiental			2,000-13,400

	Congru	encia de	Laborando Fuera del Perfil			
Carrera	00-02 7ma.	00-02 8va.	01-03 9na	00-02 7ma.	00-02 8va.	01- 03 9na
Tecnología de Alimentos	9	14	7	3	2	2
Procesos de Producción	8	16	8	0	1	1
Administración y Evaluación de Proyectos	23	41	24	0	4	1
Telemática	27	29	18	1	1	1
Turismo	29	55	17	0	7	1
Tecnología Ambiental	8	17	3	1	3	0
Prevención de Corrosión	0	32	7	0	4	3
Total	104	204	84	5	22	9

		encia del	Laborando Fuera del Perfi		
Carrera	01-03 10ma.	rfil 02-04 11va.	01-03 10ma	02-04 11va.	
Tecnología de Alimentos	14	.7	1	0	
Procesos de Producción	10	8	2	1	
Administración y Evaluación de Proyectos	36	26	9	6	
Telemática	15	17	0	3	
Turismo	59	16	7	2	
Tecnología Ambiental	8	3	0	0	
Prevención de Corrosión	16	4	5	3	
Total	158	81	24	15	

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

Ca	The state of the s	encia del erfil	Laborando Fuera del Perfil		
Carrera	02-04 12va.	02-04 13va.	02-04 12va.	02-04 13va.	
Tecnología de Alimentos	9	0	1	0	
Procesos de Producción	20	0	0	0	
Administración y Evaluación de Proyectos	73	12	5	0	
Telemática	37	11	6	2	
Turismo	73	4	7	1	
Tecnología Ambiental	9	0	0	0	
Prevención de Corrosión	15	5	3	0	
Total	236	32	22	3	

"ANEXO 19"
CONGRUENCIA DEL PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO CON EL CAMPO LABORAL

Carrera	Congru	iencia de	l Perfil	Laborando Fuera del Perfil		
Carrera	96-98 1ra.	97-99 2da.	98-00 3ra.	96-98 1ra.	97-99 2da.	98-00 3ra.
Producción Alimentaria	5	10	9	5	6	4
Procesos de Producción	13	17	8	3	4	5
Organización de Proyectos Productivos y Comercialización	36	54	20	2	4	3
Total	54	81	37	10	14	12

Carrera	Congruenci	a del Perfil	Laborando Fuera del Perfil		
	98-00 4ta.	99-01 5ta.	98-00 4ta.	99-01 5ta.	
Tecnología de Alimentos	29	9	12 2	2 1	
Procesos de Producción	36				
Administración y Evaluación de Proyectos	66	30	8	4	
Telemática	59	18	5	1	
Total	190	67	27	8	

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

Carrera	Congruencia del Perfil	Laborando Fuera del Perfil
	99-01 6ta.	99-01 6ta.
Tecnología de Alimentos	19	4
Procesos de Producción	18	4
Administración y Evaluación de Proyectos	53	12
Telemática	63	0
Turismo	85	15
Tecnología Ambiental	33	1
Total	271	36

#### REGISTRO DE EGRESADOS DE LA TRECEAVA GENERACIÓN (2002-2004)

Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología de Alimentos	0	0	0	0	0	0
Procesos de Producción	0	0	0	0	0	0
Administración y Evaluación de Proyectos		12	16	0	0	0
Telemática	29	13	15	1	0	0
Turismo	17	5	10	2	0	0
Prevención de Corrosión	11	5	6	0	0	0
Total	85	35	47	3	0	0

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

REGISTRO DE EGRESADOS DE LA CATORCEAVA GENERACIÓN (2003-2005)

(2003-2003)									
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados			
Administración Evaluación d Proyectos	y e 26	10	16	0	0	0			
Telemática	38	14	23	1	0	0			
Turismo	54	25	29	0	0	0			
T. Ambiental	19	3	16	0	uc views				
Prevención d Corrosión	e 18	9	9	0	0	0			
Total	155	61	93	1	0	0			



Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología de Alimentos	13	7	6	0	0	0
Procesos de Producción	10	9	1	0	0	0
Administración y Evaluación de Proyectos	50	32	17	1	0	0
Telemática	37	20	17	0	0	0
Turismo	38	18	17	3	0	0
Tecnología Ambiental	13	3	10	0	0	0
Prevención de Corrosión	22	7	15	0	0	0
Total	183	96	83	4	0	0

REGISTRO DE EGRESADOS DE LA DOCEAVA GENERACIÓN (2002-2004)

(2002-2004)										
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados				
Tecnología de Alimentos	29	10	19	0	0	0				
Procesos de Producción	28	20	7	1	0	0				
Administración y Evaluación de Proyectos	139	78	56	5	0	0				
Telemática	77	43	34	0	0	0				
Turismo	152	80	53	19	0	0				
Tecnología Ambiental	36	9	27	0	0	0				
Prevención de Corrosión	49	18	30	1	0	0				
Total	510	258	226	26	0	0				



Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología de Alimentos	17	9	7	1	0	0
Procesos de Producción	18	9	8	1	0	0
Administración y Evaluación de Proyectos		24	1	0	1	1
Telemática	30	19	7	2	0	2
Turismo	25	17	5	2	1	0
Tecnología Ambiental	11	3	6	0	0	2
Prevención de Corrosión	23	10	13	0	0	0
Total	151	91	47	6	2	5

REGISTRO DE EGRESADOS DE LA DÉCIMA GENERACIÓN (2001-2003)

		(20	JU1-2003			
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología de Alimentos	28	14	11	2	1	0
Procesos de Producción	24	12	10	2	0	0
Administración y Evaluación de Proyectos	71	44	23	3	1	0
Telemática	36	15	20	1	0	0
Turismo	110	62	38	6	4	0
Tecnología Ambiental	24	8	14	2	0	0
Prevención de Corrosión	47	21	26	0	0	0
Total	340	176	142	16	6	0

Carrera		Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología c Alimentos	le	21	11	5	4	1	0
Procesos c Producción	le	19	8	10	1	0	0
Administración	y de	31	23	6	1	0	1
Telemática		48	26	14	2	2	4
Turismo		48	27	14	3	2	2
Tecnología Ambient	al	17	9	4	- 4	0	0
Total		184	104	53	15	5	7

REGISTRO DE EGRESADOS DE LA OCTAVA GENERACIÓN (2000-2002)

		(20	00 2002)			
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología de Alimentos	41	14	23	2	2	0
Procesos de Producción	33	17	12	4	0	0
Administración y Evaluación de Proyectos		35	20	8	10	1
Telemática	36	30	5	1	0	0
Turismo	95	58	21	10	4	2
Tecnología Ambiental	39	20	15	3	0	1
Prevención de Corrosión		35	23	2	1	0
Total	379	209	119	30	17	4

	1					
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología de Alimentos	66	36	15	10	5	0
Procesos de Producción	73	31	10	23	7	2
Administración y Evaluación de Proyectos		66	25	9	8	1
Telemática	97	54	13	16	10	4
Total	345	187	63	58	30	7

REGISTRO DE EGRESADOS DE LA QUINTA GENERACIÓN (1999 - 2001)

Carrera		Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología Alimentos	de	15	11	3	0	0	1
Procesos Producción	de	17	10	3	2	1 1	1
Administración Evaluación Proyectos	y de	46	27	7	5	7	0
Telemática		26	17	2	3	2	2
Total		104	65	15	10	10	4

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

REGISTRO DE EGRESADOS DE LA SEXTA GENERACIÓN (1999-2001)

		,	,			
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología de Alimentos	44	22	12	9	1	0
Procesos de Producción	39	19	10	6	3	1
Administración y Evaluación de Proyectos	91	57	15	11	8	0
Telemática	96	59	19	9	4	5
Turismo	138	92	23	14	8	1
Tecnología Ambiental	65	34	20	10	0	1
Total	473	283	99	59	24	8

# "ANEXO 18" REGISTRO DE EGRESADOS DE LA PRIMERA GENERACIÓN (1996 - 1998)

		(13.	JO 1330			
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Producción Alimentaria	18	8	2	5	2	1
Procesos de Producción	27	16	8	1	0	2
Organización de Procesos Productivos y Comercialización		32	7	5	6	0
Total	95	56	17	11	8	3

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

REGISTRO DE EGRESADOS DE LA SEGUNDA GENERACIÓN (1997 - 1999)

		(		1		
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Producción Alimentaria	20	12	3	1	4	0
Procesos de Producción	36	20	11	4	1	0
Organización de Procesos Productivos y Comercialización		50	19	5	8	0
Total	138	82	33	10	13	U

Fuente: Departamento de Seguimiento de Egresados y Bolsa de Trabajo

REGISTRO DE EGRESADOS DE LA TERCERA GENERACIÓN (1998 - 2000)

		(195	8 - 2000			
Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Producción Alimentaria	17	13	3	1	0	0
Procesos de Producción	15	11	0	2	2	0
Organización de Procesos Productivos y Comercialización	The state of the s	16	3	5	7	1
Total	64	40	6	8	9	1

**DESGLOSE DE PROYECTOS DE ESTADIA** 

División	Nombre del Proyecto	Empresa u Organización
	Tres Países, un Mercado y el Turista de América del Norte.	
Turismo	Turismo rural en granjas de tortugas, Jalpa de Méndez	Subsecretaría de Turismo
	Diseño e implementación del gotcha en Kolem-Ja	Kolem-Ja
	Plan de R. H. para el hotel Cancún Palace	Hotel Cancún Palace
	Cálculo de la velocidad de corrosión, por medio de la técnica gravimétrica (cupones) del pozo Palangre, en la Ranchería la Libertad de Cunduacán, Tab.	IMP
Química de Materiales Prevención de Corrosión	Evaluación técnica económica de los métodos de limpieza de superficie Sandblast y Sponge Jet	HAYJO
	Determinación de velocidades de corrosión a través de estudios de suelos	IPN
	Aplicación de la inspección ultrasónica a recipientes sujetos a presión	GAID
	Manual del S. G. C. para el H. Ayuntamiento de Tacotalpa, Tabasco	R. S. G. C UT
The second secon	Manual de políticas de inducción y/o procedimiento	ADO
Administración y Evaluación de Proyectos	Administración del proyecto de alineación de la operación de los comedores a la norma 605 de certificación en distintivo H	BIMBO
	Programa de acciones de sensibilización e información del sistema General de calidad de Ricuras	
11 E E E	Propuesta técnico económico para la ampliación de Frontera – Huimanguillo, Cunduacán, Cárdenas y Comalcalco	Pemex Exploración y Producción
Telemática	Análisis, diseño e implementación de seguridad informática y buenas prácticas	IMP
	Implementación de un sistema de voz, dato, mediante comunicación satelital	Neurón
	Diseño e implementación de un sistema de control Escolar	COBATAB 22
	Evaluación de metales pesados en el cuerpo lagunar Estancia Vieja.	CIMADES
Tecnología Ambiental	Manejo integral de residuos generados por fuga de oleoducto de 16" en Nanchital Veracruz el 22 de diciembre 2004	Saint Martín Construcciones
	Sistematización, Integración y Análisis de información Geoestadística de Tabasco	SCAOP
Procesos de Producción	Diagnostico y evaluación del entorno a las instalaciones petroleras del activo	PEMEX Pep Reforma Chiapas
Tecnología de Alimentos	Procesamiento de la cáscara de piña	Frexport
	Total	21

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

ESTADÍA 14VA. GENERACIÓN

Carrera	Alumnos	Empresas	Empresas Vinculadas a la UT
Tecnología de Alimentos*	0	0	0
Procesos de Producción*	0	0	0
Administración y Evaluación de Proyectos	37	20	10
Telemática	40	21	11
Turismo	56	24	8
Tecnología Ambiental	22	14	7
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	22	13	8
Total	177	92	44

**ESTADÍA 15VA GENERACIÓN** 

Carrera	Alumnos	Empresas	Empresas Vinculadas a la UT
Administración y Evaluación de Proyectos	122	61	20
Telemática	47	21	9
Turismo	134	45	15
Tecnología Ambiental	36	17	15
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	51	20	10
Tecnología de Alimentos	34	13	7
Procesos de Producción	14	7	7
Total	438	184	83

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

\* Nota: Estas carreras no entraron al proceso debido a que no hubo alumnos.

Carrera	Alumnos	Empresas	Empresas Vinculadas a la UT
Tecnología de Alimentos	33	16	8
Procesos de Producción	13	5	4
Administración y Evaluación de Proyectos	121	56	43
Telemática	65	23	16
Turismo	130	46	32
Tecnología Ambiental	34	17	8
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	49	19	7
Total	445	182	118

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

**ESTANCIA 15VA GENERACIÓN ESPECIAL** 

Carrera	Alumnos	Empresas	Empresas Vinculadas a la UT
Telemática	12	10	2
Total	12	10	2

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

Nota: Grupo Especial

ESTADÍA 13VA. GENERACIÓN

ESTADIA 13VA. GENERACION			
Carrera	Alumnos	Empresas	
Tecnología de Alimentos*	0	0	
Procesos de Producción*	0	0	
Administración y Evaluación de Proyectos	29	18	
Telemática	38	22	
Turismo	17	11	
Tecnología Ambiental*	0	0	
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	16	9	
Total	100	60	

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

\*Nota: Estas carreras no entraron al proceso debido a que no tenían alumnos

## **ANEXO "16"**

Carrera	Visitas	Alumnos	Empresas	Empresas Vinculadas a la UT
Tecnología de Alimentos	20	242	15	5
Procesos de Producción	6	45	9	0
Administración y Evaluación de Proyectos	18	382	12	5
Tecnologías de la Información y Comunicación	28	405	16	10
Turismo	23	561	7	2
Tecnología Ambiental	9	109	7	3
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	21	343	11	7
Total	125	2087	77	32

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

# VISITAS DE INDUCCIÓN VISITAS ESPECÍFICAS

Carrera	Visitas	Alumnos	Empresas	Empresas Vinculadas a la UT
Tecnología de Alimentos	7	73	7	3
Procesos de Producción	10	82	9	3
Administración y Evaluación de Proyectos	25	334	20	9
Telemática/TIC	21	271	14	8
Turismo	19	386	9	1
Tecnología Ambiental	18	210	11	5
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	23	311	18	6
Total	123	1667	88	35

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

# ANEXO "17" ESTANCIA 14VA. GENERACIÓN

Carrera	Alumnos	<b>Empresas</b>
Tecnología de Alimentos*	0	0
Procesos de Producción*	0	0
Administración y Evaluación de Proyectos	35	20
Telemática	33	11
Turismo	53	20
Tecnología Ambiental	21	12
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	19	12
Total	161	75

Fuente: Departamento de Prácticas Empresariales

\*Nota: Estas carreras no entraron al proceso debido a que no hubo alumnos.

#### **EMPRESAS VINCULADAS POR MUNICIPIO**

Municipies		Ti	po de Empre	sa
Municipios	Empresas	Pública	Privada	Social
Теара	1	-	1	-
Centro	53	3	49	1
E. Zapata	2	-	2	-
Nacajuca	1	1-	1	
Paraíso	1	-	1	-
Comalcalco	1	-	1	-
Coatzacoalcos, Ver.	2	-	2	-
Total	61	3	57	1

Fuente: Dirección de Enlace Empresarial

# EMPRESAS VINCULADAS POR RAMA DE ACTIVIDAD

IOTH DE ACTIVIDAD		
Actividad	No. de Empresas	
Secundario	6	
Terciario	53	
Público	2	
Total	61	

Fuente: Dirección de Enlace Empresarial

# EMPRESAS VINCULADAS POR TAMAÑO

No. de Empresas		
13		
23		
16		
9		
61		

Fuente: Dirección de Enlace Empresarial

# ALUMNOS COLOCADOS PARA REALIZAR PRACTICAS EMPRESARIALES

Empresa	Practicantes
DRESER de México S.A de C.V	2
Diario Olmeca	2
DOMEX	1
SISCOM	1
Museo Interactivo Papagayo	19
Frigorífico de Tabasco	1
T-Net S.A. de C.V	3
Zamora Gpo. Digitalizado	2
Nutzer Sistemas, S.A. de C.V.	1
Grupo de Serv. de Tec. de Inf	1
Casa Marzam, S.A. de C.V.	2
Total	35

-	_	_	
	-	-	
	М	b	

Eating Banana	Restaurante Fiesta Brava
ROSDI S.A de C.V	La Guayaba Tailandesa
ZURCA S.A. de C.V	AMIME
Sistemas de Control Integral S.A de C.V	American Oil Tools
Infraestructura Mexicana, S.A de C.V	La Cabaña, Café del Sureste S.A de C.V.
Dresser de México, S.A de C.V	Casa Marzam S.A de C.V.
Comercializadora Mármol, S.A de C.V	Cheo Deportes
Human Kina	ACC Ingeniería y Servicios Especializados
T-Net, S.A de C.V	Desarrollo de Ingeniería JVG S.A de C.V.
Grupo de Servicios de Tecnologías de la Información, S.A de C.V.	Agromax
COPESA S.A DE C.V	Imprenta Tabasco
Soni Gas S.A de C.V.	Grupo de Servicios de Tecnologías de la Información S.A de C.V.
Diario Olmeca	NUTZER Sistemas S.A de C.V
Comercializadora Industrial y Mantenimiento México S.A de C.V	Frigorífico y Empacadora de Tabasco S.A de C.V.
Instituto Mexicano del Seguro Social	PEMEX Gas y Petroquímica

Fuente: Dirección de Enlace Empresarial

# EMPRESAS VINCULADAS PARA ACTUALIZACIÓN DE DATOS

DE DATOS	
Empresa	
Comercializadora DOMEX S.A de C.V	
Cadena Comercial OXXO, S.A de C.V	
ACCI Comercio Internacional	
SISCOM, Tecnología Avanzada S.A de C.	٧
Soyacuarius, S.A de C.V	
Cryoinfra, S.A de C.V	
Santandreu, S.A de C.V.	
CRECE	
ISE IPARNET, S.A de C.V	
Hacienda Los Azufres	
Universidad Pedagógica Nacional	
D/ J. E-less Empressial	

Fuente: Dirección de Enlace Empresarial

## **ANEXO "14" CONVENIOS CON EMPRESAS Y ORGANISMOS**

Contraparte	Término	
CRECE		
COPARMEX, Delegación Tabasco	Convenio General de Colaboración	
ESPL ÓPTIMA	I V Dala A Bland - Lac resemble	
Consejo Coordinador Empresarial	Acuerdo de Colaboración para la puesta en marcha del Centro de Calibración y Pruebas	
Comisión Interinstitucional para el Medio Ambiente y Desarrollo Social	Acuerdo de Colaboración	
Xcaret, S.A.	Convenio de Colaboración de Prácticas	
SEDET	Acuerdo de Colaboración	
TEKDIESEL, S.A de C.V., representada por C.P. Rogelio Sánchez Cruz	energy to the person of the second	
Visión Integral de Empresas Nacionales, S.A. de C.V.		
Petrolum Oil Services, S.A. de C.V.		
Camino Real Puebla	Colaboración	
Proyecto HÁBLAME A.C.	of the property of the same of	
Trazo de México, S.A. de C.V.	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
Museo Interactivo Papagayo	THE STATE OF THE S	
Universidad Nacional Autónoma de México. (UNAM)	Colaboración Académica	
Fundación Lolita de la Vega		
Hotel Iberstar	Colaboración	
Universidad Popular de la Chontalpa		

Fuente: Unidad de Proyectos, Abogado General

### **ANEXO "15" EMPRESAS VINCULADAS**

EI III REUND VI	ITCOLADAS	
Empre	esa	3. 1
Almacenes Domínguez	Chocolates Wolter	
Annasa	Zamora Comunicaciones	the second
ICSI Corporativo	Meidet	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE
Siscomv	Praderas del Grijalva	
MIISA	A y P Producciones	
Museo Interactivo Papagayo	Organización Azuayo S.A de C.V.	
Corporation T&M	Instituto Mexicano del Petróleo	
Compañía Constructora Perforadora y de Estudios Geos, S.A de C.V	Comercial Los Angeles	
Mensajería Especializada, S.A de C.V	3M de México, S.A de C.V.	
Recreativo El Gordo y San Pancho	A y F Grijalva S.A de C.V.	



Nombre	Duración (hrs)	Organizador	Beneficiados
	2		8
Día Mundial de Turismo	2		2
XIX Encuentro de Escritores	2		3
Semana de Ciencia y Tecnología	3		5
XII Ceremonia de Graduación			15
Primera Semana de Administración y Evaluación de Proyectos	24		15
Exposición de Proyectos de Emprendedores	8	AYEP	15
"SI Cordo y Can Pancho"	8		51
Visita al Centro Recreativo "El Gordo y San Pancho"  Congreso Mexicano de Química	24	Sociedad Química de México A.C.	1
Congreso Fickicano de Quima	24	CIDESI	1
XV Congreso Nacional de Soldadura	_,	Querétaro, Qro.	
	2		25
Exposición Comercio Exterior	2	AyEP	8
Exposición de Estudio de Mercado	2	UJAT	10
Conferencia del Banco Mundial Foro Regional de Producción más Limpia (P+L) Tabasco		IPN-CRP+L SEDESPA	3
2005	2	Instituto Tecnológico	2
EXPO IQ	(89)	de Villahermosa	1
Segundo Foro de Participación Ciudadana en Salud	2	Secretaría de Salud	56
Primer Enguentro Fortaleciendo la Familia UT	16		5
Exposición de Pinturas de Tamulté de las Sabanas	2		1
Evaluación de Discurso de Turismo	2		1
Ensayo, Poesía, Administración y Evaluación de Proyectos	2	make 1	1
Conguero de Discurso y Poesia	4	UTT	1
Exposición de Proyectos: Desarrollo de Emprendedores y	2		3
Comercialización Primer Foro de Expresión Oral y Escrita	8		1
Conferencia La Familia como Eje Rector de los Valores	2	The second second	3
Conferencia La Familia como Eje Recco de los Falores	2		13
Conferencia: La Familia como Principal Escuela de Valores	346		270

THE CONTRACTOR OF THE STATE OF

Nombre		Duración (hrs)	Impartió	Lugar	Beneficiados
Metodología para la E Memorias de Estadía	laboración de	8	UΤΤ	La Huasteca Hidalgence	39
Etiqueta Social y Prot	ocolo	20	L.A.E. Lía Cervantes de Maestre	Oficinas de Alta Imagen	3
Capacitación Worldspa	apacitación Worldspand		Lic. Claudia Patricia Hernández Miror	Cd. de Guadalajara, Jalisco	2
Diplomado en Sistem Ambiental Basado e Actualización 2004		120	Universidad Olmeca y la American Trust	Villahermosa,	5
Auditor Interno en Ba ISO 19011-2002	se a la Norma	120	Register, S.C.	Tab.	5
Certificación en Autoc	ad Básico	30	CMIC	CMIC	2
Certificación en Autoc	ad Intermedio	30	CMIC	CMIC	2
Inglés Intermedio 3 y	4	30	Harman Hall	Hawara Hall	1
Inglés Avanzado 1 y 2		30	Harmon Hall	Harmon Hall	1
Certificación de Corros	sión Básica	50	NACE	NACE	6
Curso Didáctica y Eva	uación	16	Universidad Autónoma de Guadalajara	Universidad Autónoma de Guadalajara	1
Total	44	1,531	CONTRACTOR CONTRACTOR		131

ASISTENCIA DEL PERSONAL DOCENTE A EVENTOS

Nombre	Duración (hrs)	Organizador	Beneficiados
II Simposio Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	24	UJAT	2
I Tour Industrial de Procesos de Producción	120	División de Procesos de Producción	5
ANIXTER	6	ANIXTER	3
Microsoft	6	Microsoft	3
Redes Inalámbricas	5	T-t-1	4
Universo Intel	4	Intel	1
IV Semana de Sexualidad Humana	6	Servicio Médico	4
Conferencia "Por una Cultura del Voto Libre y Secreto"	2	-	3
Congreso Internacional de Turismo Rural	18	Lic. Cecilia García	7
Semana Cultural	1	UTT	4

Nombre	Duración (hrs)	Impartió	Lugar	Beneficiados
Programa de Capacitación y Consultoría Moderniza II	35	Ing. Mauricio Rodríguez Martínez	Hotel Camino Real	1
Mejores Prácticas de Calidad Total	5	AMIME	Casa Inn	1
Seguridad y Ecología en el Trabajo	8	TYCO	TYCO	1
Formación de Consultores	10	Capacitación de Villahermosa	Villahermosa, Tabasco.	1
Prerequisitos para implementar HACCP	24	ATAM	México, D.F	1
Vivir en Armonía	8	CECEM	Hotel Calinda Viva	9
Auditores Internos	8	ABC	Villahermosa, Tabasco	1
Metodología de la Investigación	3	UT, Hidalguense	UTT	1
Diseño y Desarrollo de Perfiles Profesionistas	16			2
Diseño y Desarrollo de PPE-EBC	16	150		2
Evaluación del Aprendizaje	30			2
Diseño de Instrumentos de Evaluación	40			2
Taller de Estrategias Didácticas con Enfoque EBC	40	CGUT	México, D.F.	2
Estrategias para Desarrollar el Aprendizaje Significativo con Enfoque EBC	40			2
Uso de las Tecnologías de la Informática y la Comunicación en EBC	30			2
Diplomado Internacional en Ingeniería de Confiabilidad	120	Reliability and Risk Management, S. A. & Universidad Tecnológica de Tabasco	UTT	1
Reactivos en Línea EGETSU	30	CENEVAL	Hidalgo	1
Manejo de CD Interactivo para Plan de Negocios	4	Secretaria de Economía	UTT	3
Curso Modelos de Consultoría	9	Centro para el desarrollo de la competitividad empresarial (CRECE)	Villahermosa, Tabasco	1

#### **CURSOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA** AL PERSONAL DOCENTE

Nombre	Duración (hrs)	Impartió	Lugar	Beneficiados
Actualización en Química de la Leche	36	Instituto Tecnológico de Monterrey	Campus Querétaro	1
Buenas Prácticas de Manufactura para Empresas Alimentarias	16	Asociación Nacional de Tecnólogos en Alimentos de México S.A. ATAM	México, D.F	1
Curso CCNA 3 y 4 Router and Routing Basics	7	Cisco Certified Networking	Cd. Victoria, Tamps.	1
Seminario "La Realidad Financiera en la Dirección de Proyectos"	8	Delta Integración Corporativa	México, D.F.	1
Balanced Scorecard, Habilidades Directivas	16	Estrategia en Calidad y Desarrollo Humano S. C.	Villahermosa,	2
Taller de Plan HACCP en Acuacultura Depuración, Problemas Sanitarios del Ostión Procesamiento de Post-cosecha	30	Instituto Nacional de Pesca	Tabasco	1
Módulo "Formador de Formadores"	40	Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural A. C.	México, D.F	4
Diseño de Empresas	40	INCA	México	2
Diplomado en Auditorías Ambientales	240	UJAT-PROFEPA		7
Formación de Consultores Tecnológicos	16	C.C IET		1
Formación de Consultores para la Producción mas Limpia	64	IPN - CPTL	UJAT	4
Sumaries and Abstract Worshop	16			1
Infering Vocabulary Meaning Worshop	16	UJAT		1
Dealing with Phonetics in Large Classes Worshop	16			1

ANEXO "13"
CURSOS DE CAPACITACIÓN INTERNA AL PERSONAL DOCENTE

Nombre	Duración (hrs)	Beneficiados
Análisis de Situación de Trabajo (AST)	16	44
Prevención de Riesgos	16	1
Math Cad	24	13
Salud Sexual	20	1
Diplomado en Web Master Developer	36	1
Curso ASPEC	15	10
Curso de PHP	20	11
Elaboración de Reactivos	5	. 15
Administración de Proyectos Manejo de Microsoft Project	20	15
Mercadotecnia Estratégica	8	15
Primer Respondiente	16	1
Modelo de Aprendizaje Acelerado	18	2
Primeros Auxilios	16	5
Seguridad e Higiene	19	6
nglés (Niveles básico I, Intermedio I, Avanzados II)	135	13
Elaboración de Presentaciones en Power Point	12	12
Elaboración de Reactivos y Casos para el EGETSU	20	22
Reunión Académica de Reclasificación	15	9
Jniversidad Virtual	28	22
Formación de Instructores en la Norma Técnica, Diseño e Impartición de Cursos de Capacitación	40	6
Administración de Proyectos con Ms-Project	20	20
Macromedia Fireworks 6.0	15	8
Riesgos Químicos en Alimentos	24	5
Panel de Catadores	10	1
Seguridad y Ecología en el Laboratorio	8	1
Faller de Reparación de Libros	9	1
Curso de NTLC Certificación en Diseño e Impartición de Cursos de Capacitación.	24	1
Curso los Valores en la Comunicación	24	1
JT-Virtual	30	5
Curso de Seguridad e Higiene Industrial	4	1
Lineamientos de Trabajo Recepcional de Estadías	8	1
Valores en la Comunicación	20	12
Básico Sobre Tecnología del Concreto	30	2
Total 33	725	283

Fuente: Direcciones de División

#### **PACIENTES POR SEXO**

ero	
119	
67	
186	
	119 67

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles

#### **CONFERENCIAS DE APOYO AL PROGRAMA DE VALORES Y ACTITUDES**

Conferencia	Fecha	No. Asistentes
Valores en la Familia	28/10/04	60
Inteligencia Emocional	03/11/04	30
Responsabilidad Individual	12/11/04	25
Trabajo en Equipo	19/11/04	50
Anorexia y Bulimia	25/11/04	50
Soy tan Especial como Tú	29/11/04	70
Total	17 14 2 1 2 2	285

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles

#### **SERVICIO DE CONSULTA POR MES**

Mes	No. de Consultas
Septiembre	38
Octubre	69
Noviembre	26
Diciembre	9
Enero	19
Febrero	25
Marzo	18
Abril	18
Mayo	33
Junio	70
Julio	35
Agosto	64
Total	424

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles

#### **PLATICAS-CONFERENCIAS**

Pláticas- Conferencias	Fecha	Duración hrs	Carrera	Asistentes
Suicidio	17/02/05	2	Tecnología Ambiental	20
Relación de Pareja	03/03/05	1	Turismo Química de Materiales	17
Elección de Carrera	14/03/05	1	Bachilleres	100
Fumadores Pasivos	31/05/05	1	Tecnologías de la Información y Comunicación	30
Total	-	5	-	167

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles

Carrera	Alumnos	Admvo. o Profesores	No. de Consultas	Problemática Presentada
Tecnología de Alimentos	17	- -	42	Problemas psicosexuales, de pareja, elaboración de duelo, problemas de comunicación familiar, licencias profesionales
Procesos de Producción	4		8	Licencias profesionales, comunicación familiar
Administración y Evaluación de Proyectos	37		77	Problemas familiares, de pareja, comunicación familiar, psicosexuales, interpersonales, elaboración de duelo, adaptación grupal, de actitud, orientación vocacional, estrés, temor a desarrollar metas
Tecnologías de la Información /Telemática	30	To a Section	125	Autoestima baja, de actitud, licencias profesionales, toma de decisiones, comunicación familiar, terapia grupal por actitud negativa, relaciones interpersonales, de asignatura, violencia intrafamiliar
Turismo	50		100	Autoestima baja, distimia, comunicación familiar, familiares, relaciones interpersonales, escolares, elaboración de duelo, sentimientos de culpa, bajo rendimiento académico, becas de intercambio, psicosexuales, de pareja
Tecnología Ambiental	12	•	32	Terapia grupal por actitud negativa, bajo rendimiento, licencias profesionales, comunicación familiar
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	9		24	Problemas familiares, de comunicación
Área Administrativa	-	6	15	Problemas de pareja, relaciones interpersonales, baja autoestima
Licencias Profesionales	21		1	Aplicación masiva de dos test, para el proceso de Licencias Profesionales
Total	180	6	424	-

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles

Acudir al Centro de Salud de Gaviotas para recibir información de aval ciudadano	Público en general	Apoyo médico para realizar encuesta de aval ciudadano en diferentes clínicas del Sector Salud.
Realizar trámites de bajas y altas al IMSS	Alumnos de la UT	Para que reciban atención médica y de especialidad los alumnos de la UT.
Centro de Salud de Playas del Rosario a realizar encuesta de aval ciudadano	Público en general	Apoyo a Residencia de Calidad y Secretaría de Salud.

Fuente: Departamento de Servicios Médicos

# ANEXO "11" CURSO-TALLERES IMPARTIDOS PARA ALUMNOS

Curso - Taller	Fecha	Duración ( hrs )	Carrera	Asistentes
	03/11/04	8	Tecnología Ambiental	18
	04/03/05	4	Turismo	50
Autoestima	08/03/05	4	Procesos de Producción Telemática Tecnología Ambiental Tecnología de Alimentos	14
Manejo de Emociones	07/03/05 11/03/05	4	Procesos de Producción Telemática Tecnología Ambiental Tecnología de Alimentos	14
Técnicas y Hábitos de Estudio	09 y 16/03/05	-	Comunidad Universitaria	10
Relaciones Humanas y Manejo de Conflictos	14/03/05	-	Comunidad Oniversidana	10
Recuperación de mi Historia Personal	10 y 17/03/05 13/06/05	3	Procesos de Producción	30
Total	-	23		146

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles, Desarrollo Integral del Factor Humano

# ACTIVIDADES EXTRAUNIVERSITARIAS

	ACTIVIDADES EXTRAUNIVERSITARIAS  Población Repeficiada Situación				
Actividad/ Evento	Población Beneficiada	Situación			
Apoyo solicitado a instituciones de salud, como el Centro de Salud de Parrilla, Hospital Juan Graham Casasus, Centro de Salud de Villa Playas del Rosario Y CONASIDA, para la realización de diversas actividades entre las cuales se encuentran la 4ta Semana de Sexualidad Humana, la 7ma Semana de Lucha Contra el SIDA, entre otras	Comunidad Universitaria	Aplicación de vacunas para prevenir enfermedades.  Brindar conferencias sobre medidas de prevención de enfermedades.			
actividades.  Realizar traslado de alumna lesionada a la Cruz Roja.		Brindar apoyo médico y trámites en aseguradora. Control de evolución médica			
Hospital Ángeles		Trámites			
Aseguradora GNP Apoyo al Departamento de Actividades Culturales y Deportivas en el desfile deportivo conmemorativo a la revolución	Alumnos y docentes	Brindar apoyo médico			
mexicana.  Evento Deportivo Regional de la Zona Sur	Alumnos, docentes, público en general	Apoyo médico			
Solicitud de apoyo al Centro de Salud de Parrilla, Villa Playas del Rosario e ISSET	Alumnos, docentes, administrativos, público en general	Información de medidas preventivas, vacunación examen de la vista, toma de TA y glucosa			
Segunda reunión de trabajo para la prevención del suicidio en el Hotel Calinda	Público en general	Información sobre la prevención del suicidio			
Viva  IX Encuentro Deportivo Nacional de Universidades Tecnológicas en la ciudad de		Apoyo médico, vigilar atención			
Nayarit.  Copa Federación Ciclística 2005	Alumnos, cidistas, docentes, público en general				
Acudir a la Subsecretaria de Educación Superior por botes e información para colecta de Ver Bien para Aprender Mejor.		Proporcionar información y concientizar a la población de la UT para realizar aportación a esta causa.			
Solicitar apoyo para el día de Prevención de Adicciones 2005, en el Centro de Salud de	Alumnos, docentes administrativos y público en general				
Parrilla y Playas del Rosario  Acudir a Banco Banamex y a la Subsecretaria de Educación Superior a realizar depósito entrega de formato de lo recolectado en la campaña Ver Bien para Aprender Mejor.	Alumnos de nivel básico	Entregar información de lo recolectado en la campaña de Ver Bien para Aprender Mejor.			

#### **ACTIVIDADES INTRAUNIVERSITARIAS**

Actividad / Evento	Población Beneficiada	Impacto		
Curso de capacitación "Primer Respondiente"	Administrativos y docentes	Capacitación de primeros auxilios a personal de la Universidad para responder oportunamente y ayudar en caso de alguna emergencia.		
IV Semana de Sexualidad Humana	Alumnos y público en general	Se realizaron conferencias sobre sexualidad métodos de emergencia, así como proyección de una película y debates sobre el tema.		
Campaña de Vacunación de Sarampión, Toxoide Diftérico y Tetánico.	Alumnos, administrativos y docentes	Aplicación de vacunas para prevenir y atender oportunamente éstas enfermedades.		
Dos cursos de capacitación sobre "Seguridad e Higiene"	Administrativos y docentes	Detectar y prevenir los riesgos en el trabajo y hogar.		
VII Semana de la Lucha Contra el SIDA.	Alumnos, docentes, administrativos y público en general	Se realizaron conferencias para saber qué es el		
Colecta de víveres para damnificados del tsunami	Damnificados de Asia	Apoyo humanitario		
Señorita UT		Apoyo médico		
Proceso de admisión examen Ceneval	Comunidad universitaria y público			
Semana de Salud Universitaria	en general	Medidas preventivas, vacunas, examen de la vista, toma de glucosa y TA		
Examen Ceneval	Alumnos, docentes, administrativos	Apoyo médico		
Colecta Ver Bien para Aprender Mejor	Alumnos de nivel básico	Apoyo humanitario		
Día de Prevención de Adicciones 2005, en la UT	Alumnos, docentes, administrativos y público en general			
Apertura de Alcancías de la Colecta Ver bien para Aprender mejor	Alumnos de nivel básico	Rendir información de la aportación de la comunidad universitaria.		
Examen de Ceneval	Alumnos, docentes, administrativos	Apoyo médico		
Entrega de formato del IMSS y toma de datos clínicos de alumnos de primer cuatrimestre	Alumnos	Captura de historial clínico de alumnos de primer cuatrimestre y entrega de formato del IMSS para que realicen su alta a las UMF que les corresponda.		

Fuente: Departamento de Servicios Médicos

ANEXO "9"
PRÁCTICAS REALIZADAS EN TALLERES Y LABORATORIOS POR DIVISIÓN

División Académica	Laboratorio	No. de Prácticas Realizadas
	Fisicoquímica	82
Tecnología	Bioquímica	40
Ambiental	Planta Piloto	17
	Planta Piloto	87
Tecnología de	Análisis de Alimentos	76
Alimentos	Microbiología	9
	Evaluación Sensorial	0
Turismo	Restaurante-Bar	139
	Arena de Moldeo	3
	Metrología	0
	Mecánica	0
_	Estruc. y Prop. de los Materiales	18
Procesos de	Máquinas y Herramientas	32
Producción	Control Numérico	0
	Neumática	14
	Hidráulica	3
	Análisis de Alimentos	10
	Lab. de Fundición	0

Fuente: Departamento de Administración de Laboratorios

# ANEXO "10" CONSULTAS MÉDICAS

LIAS MEDIC	10	
Consulta	<b>Promedios</b>	
1,824	Pacientes/mes: 230	
232		
591	Pacientes/día: 12	
116		
2,763		
	1,824 232 591 116	

Fuente: Departamento de Servicios Médicos

Lab. de Informática Edif. de Docencia III	Tipo de Computadoras	Cantidad de Computadoras
Planta Alta	Acer Veriton 7100 Pentium III a 1.0 Ghz. 128 Mb en Ram D.D. 30 Gb Monitor VGA Tarjeta de Red	2
Planta Alta	Lanix Brain Pentium III a 1 Ghz. 128 Mb. en Ram D.D. 20 Gb. Monitor VGA Tarjeta de Red	14
	Acer Power SD Pentium IV a 1.6 Ghz	
Planta Alta	128 Mb D.D. 20 Gb Monitor VGA Tarjeta de Red	11
Planta Baja	Compaq Evo D310V Pentium IV a 1.8 Ghz 128 Mb en Ram D.D. de 40 GB. Monitor VGA	24

Lab. de Informática Edif. de Docencia IV	Tipo de computadoras	Cantidad de Computadoras
Planta Baja	ACER Veriton 7600G Pentium IV a 2.8 Ghz 128 Mb en Ram D.D. de 40 GB. Monitor VGA 17"	30
Planta Baja	ACER Veriton 7600G Pentium IV a 2.8 Ghz 128 Mb en Ram D.D. de 40 GB. Monitor VGA 17"	30

Fuente: Departamento de Soporte Técnico y Servicios Informáticos

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS COMPUTADORAS

Lab. de Informática Edif. de Docencia I	Tipo de computadoras	Cantidad de Computadoras
Planta Baja	Acer Veriton Pentium IV a 2.0 Ghz 128 Mb en Ram D.D. de 40 GB. Monitor VGA	26
Planta Alta	Compaq Evo D310V Pentium IV a 2.0 Ghz 128 Mb en Ram D.D. de 40 Gb. Monitor VGA	25

Lab. de Informática Edif. de Docencia II	Tipo de computadoras	Cantidad de Computadoras	
Planta Baja	Coin Platinium Pentium II a 233 Mhz. 64 MB. en RAM D.D. de 2.05 G.B. Monitor UVGA. CD-ROM 32x Tarjeta de sonido IBM	4	
Planta Baja	Equipos ensamblados Aopen Microprocesador Pentium III a 450 Mhz. 32 MB. en RAM D.D. de 4.02 G.B. Monitor UVGA. CD-ROM 40x Tarjeta de sonido genérica Tarjeta de red y tarjeta de fax modem	19	
Planta Alta	Equipos ensamblados Aopen Microprocesador Pentium III a 450 Mhz. 64 MB. en RAM D.D. de 13 G.B. Monitor UVGA. CD-ROM 48x Tarjeta de sonido Genérica Tarjeta de red y tarjeta de fax modem	24	

### SOFTWARE INSTALADO EN LABORATORIOS DE INFORMÁTICA

5011117	THE INSTALADO EN LABORATORIOS DE INFORMATICA
Laboratorio de Informática I Planta Baja Edif. de Docencia I	Windows XP Professional Edition Robot Karel, Office 2000, Project 2003 con actualización SP1,Visio 2003 con actualización SP1, Visual .NET con C#, SAE, NOI y COI, Dreamweaver, Swishmax, Firework y Flash Macromedia 2004,ERWIN, SQL Server 2000, Net Op School, SQL Server 2000. Clean Slate, AVG Antivirus, Add-Aware, Microsoft Antispayware
Laboratorio de Informática II Planta Alta Edif. de Docencia I	Windows XP Professional Edition Robot Karel, Office 2000, Project 2003 con actualización SP1,Visio 2003 con actualización SP1, Visual .NET con C#, SAE, NOI y COI, Dreamweaver, Swishmax, Firework y Flash Macromedia 2004,ERWIN, SQL Server 2000, Net Op School, Clean Slate, AVG Antivirus, Antispayware
Laboratorio de Informática III Planta Baja Edif. de Docencia II	Windows 98, Microsoft Office 2000 (Word, Excel y Power Point, Publisher, Access) Contpaq, Cheqpaq. Adminpaq, Nomipaq Corel Draw, Clean Slate, AVG antivirus, Add-Aware
Laboratorio de Informática IV Planta Alta Edif. de Docencia II	Windows 98, Microsoft Office 2000 (Word, Excel y Power Point, Publisher, Access) Contpaq, Cheqpaq. Adminpaq, Nomipaq Corel Draw, Clean Slate, AVG antivirus, Add-Aware.
Laboratorio de Informática V Planta Alta Edif. de Docencia III	Windows XP professional, Windows 2000 Professional Microsoft Office 2000 (Word, Excel, Power Point, Publisher, Access), Visio 2003 con Service Pack1, Rosetta Stone, Clean Slate, AVG antivirus, Microsoft Antispyware, Add-a-Aware 6.0.
Laboratorio de Informática VI Planta Baja Edif. de Docencia III	Windows XP Professional Microsoft Office 2000 (Word, Excel y Power Point), Publisher, Rosetta Stone, Clean Slate, AVG antivirus, World Span, Add-Aware 6.0, Microsoft Antispayware.
Laboratorio de Informática VII Planta Alta Edif. de Docencia IV	Windows XP Professional Edition Microsoft Office 2000 (Word, Excel y Power Point), Rosetta Stone, Clean Slate, AVG antivirus, Add-Aware 6.0, Microsoft Antispayware, Skyline
Laboratorio de Informática VIII Planta Baja Edif. de Docencia IV	Windows XP Professional Edition Microsoft Office 2000 (Word, Excel y Power Point), Rosetta Stone, Clean Slate, AVG antivirus, Add-Aware 6.0, Microsoft Antispayware, Skyline
Fuentos Departamento de	Sonorta Tácnico y Sanuicios Informáticos

Fuente: Departamento de Soporte Técnico y Servicios Informáticos

### **SERVICIOS INFORMÁTICOS**

Tipo de Servicio	Total
Mantenimiento Preventivo	179
Mantenimiento Correctivo	783
Total	962

Fuente: Departamento de Soporte Técnico y Servicios Informáticos

## SERVICIO DE CÓMPUTO Y FOTOCOPIADO

Tipo de Servicio	Total
Renta de Pc's (hrs)	11,274
Impresiones	4,691
Escaneado	130
Fotocopiado	33,505
Total	49,600

Fuente: Departamento de Servicios Bibliotecarios

# ANEXO "8" EQUIPO DE CÓMPUTO

Usuario	Total PC
Alumnos	407
Funcionarios	24
Docentes	87
Administrativos	170
Laboratorio del CEDIE	27
Total	715

Fuente: Departamento de Soporte Técnico y Servicios Informáticos

			QUE CUENTA LA UT
<b>V</b>	Windows 95	1	Horcoman
1	Windows 98	1	Autocad
1	Windows 98 Segunda Edición	1	Autovision
1	Windows 2000	1	Borland C++
<b>V</b>	Windows 2000 Server	1	Visual Java Script
<b>V</b>	Windows XP	1	Visual Basic
1	Windows ME	1	Visual Interdev
✓	Microsoft Office 97	1	Corel Draw 9.0
✓	Microsoft Office XP standar	1	NOI
1	Microsoft Office 2000	1	Quatro Pro
1	Corel Draw 6.0	1	Spss
1	Harvard Graphics	<b>√</b>	Microsoft Front Page 2000
✓	SQL Server	1	COI
1	Authorware	1	Neodata (precios unitarios)
1	Roseta Stone	1	Clean Slate
1	Microsoft Office XP profesional	1	Symantec Enterprise Edition 9.0
1		1	Microsoft Visio 2003
1	Microsoft Proyect 2003	1	Microsoft Proyect Server 2003
1	Windows 2003 Server		

### ANEXO "7" MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

Periodo	Comprados	Donados	Libros dados de baja por deterioro	Total
Anterior	7,039	2,650	0	9,689
Actual	7,047	2,661	2,083	7,625

Fuente: Departamento de Servicios Bibliotecarios

#### TOTAL DE ACERVO HEMEROGRÁFICO

Período	Revistas	Suscripciones	Periódicos	Topografía, Espaciomapa, Mapas y Cartas de la SIGE
Anterior	6,314	28	1,796	76
Actual	3,035	32	1,182	81

Fuente: Departamento de Servicios Bibliotecarios

#### **MATERIAL AUDIOVISUAL**

Período	Vídeo	CD-ROM	Cassettes	Disquetes	DVD
Anterior	262	662	235	192	22
Actual	268	688	236	192	22

Fuente: Departamento de Servicios Bibliotecarios

#### **SERVICIOS BIBLIOTECARIOS POR CARRERA**

Carrera	Préstamo a domicilio			
Currera	Sept-Dic	Ene-Abril	Mayo-Ago	
Tecnología de Alimentos	361	324	169	
Procesos de Producción	265	231	77	
Administración y Evaluación de Proyectos	651	678	321	
TIC/Telemática	787	655	253	
Turismo	429	893	242	
Tecnología Ambiental	834	403	184	
Prevención de Corrosión	349	452	141	
Total	3,676	3,636	1,387	

Fuente: Departamento de Servicios Bibliotecarios



Nombre	Duración (hrs)	Organizador	Beneficiados
Exposición de Proyectos de Comercio Exterior	2	Lic. Leticia Samanta Montes Bautista	15
Exposición de Proyectos de Desarrollo de Emprendedores	2	Lic. Maribel Vázquez García	15
1er Foro de Expresión Oral y Escrita denominado Libertad de Expresión	10		88
Honestidad Igual a Franqueza	2		68
Tabaquismo	3		54
Concurso de Poesía	2	UTT	28
Semana de Valores y Actitudes	2		38
Día del TSU	4		280
Villahermosa Corazón de Tabasco	3		40
XIV Ceremonia de Graduación	4		60
Conferencia Mundial del Agua	16	CNA	15
XIII Jornada Didáctica de Preparación de Superficies para la Aplicación de Recubrimientos Anticorrosivos	8	UTT	103
Total	431	-	3,640

Fuente: Direcciones de División

# ANEXO "6" BECAS OTORGADAS

220,00,000	
Tipo de Beca	04-05
Académica	844
Transporte	214
Desayuno	201
Fotocopiado	548
Deportiva	92
Estímulos Económicos al Primer Lugar	97
Estímulos Económicos por Exámenes Departamentales	21
Secretaría de Educación (Refrendos)	3
Crédito Educativo	53
PRONABES	600
Transporte H. Ayuntamiento de Centro	319
Total	2,992

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles



Nombre	Duración (hrs)	Organizador	Beneficiados
Platica de Modelo de Gestión de Calidad	2	División de AyEP/ Coordinados de Villahermosa (ADO)	20
Jornada Didáctica de Contaminación Industrial	8	División de Química de	127
Jornada Didáctica de Recubrimientos Anticorrosivos	8	Materiales área Prevención de Corrosión	47
Conferencia "Tratamiento de los Efluentes de la Industria Cromadas por métodos electroquímicas"	3	División de Tecnología	56
Aprovechamiento y Manejo de Recursos Acuáticos	3	Ambiental	62
Simposium de la Expo Ambiental	24	Colegio de Biólogos	22
1er Foro Gastronómico CNCI	3	CNCI	20
Plática en la Universidad del Valle de México	3	UTT - UVM	112
Exposición sobre Comercio Exterior	2		18
Exposición sobre Estudio de Mercado	2	División de AyEP	18
Conferencia: Comunicación y Conflictos en el Trabajo	2		60
Conferencia del Banco Mundial	2	UJAT	25
Obra: Si me Diera Cinco Minutos	2		22
Obra: Media Hora en el Cielo	1		60
Conferencia: Banquetes y Montajes	3		73
Caracol Universitario	3		24
El Juego del Pochó y el Carnaval de Tenosique	3		71
5ta. Semana de Salud Universitaria 2005	12		114
Conferencia: Homenaje a Carlos Pellicer Cámara	3		52
Conferencia de los Derechos Humanos	3	UTT	45
Conferencia: Ordenamiento Ecológico	2		27
Conferencia: Estudios de Riesgos Toxicológicos	2		30
Conferencia: Análisis de Riesgo Según la Guía de SEMARNAT	2		40
Jornada Didáctica de Legislación Laboral y Relaciones Humanas	6		76
Conferencia: Expropiación Petrolera	2		20
1er. Encuentro de Formación Sociocultural Bioética Hombre y Cultura Laboral	8	UTT	15
Viaje de Prácticas a la ciudad de Veracruz	4	División de Procesos de Producción	18
Exposición de Pinturas de Tamulté de las Sabanas	2	UTT	47

#### **ASISTENCIA DE ALUMNOS A EVENTOS**

Nombre	Duración (hrs)	Organizador	Beneficiados
II Semana de Tecnología de Alimentos	40	División de Tecnología de Alimentos	76
Tour Industrial de Procesos de Producción	120	División de Procesos de Producción	65
Semana Cultural Franco Inglesa (Francia –Inglaterra)	10	Tecnologías de la Información	211
Plática "Leer para ser Mejores"	1	Dirección de Extensión Universitaria / Servicios Escolares	22
IV Semana de Sexualidad Humana	8	Servicio Médico	146
Semana Electoral Universitaria	8	UTT / Instituto Federal	52
Conferencia "Por una Cultura del Voto Libre y Secreto"	2	Electoral	51
Platica Informativa del Museo Interactivo Papagayo	2	UTT	35
Platica "La Revolución Mexicana"	1	Museo de Historia "La Casa de los Azulejos"	14
Día Mundial del Turismo	2		67
XIX Encuentro de Escritores	2	UTT	56
Semana de Ciencia y Tecnología	2	011	27
XXII Ceremonia de Graduación	3		28
Proyección de Películas sobre Motivación	2	Programa de Valores y Actitudes	29
Conferencia de Carlos Kasuga	2	UJAT	50
Exposición de Proyectos de Emprendedores	4	División de AyEP	35
Plática sobre Tópicos de Ventas	2	División de AyEP / Seguros Monterrey	49
Platica sobre Proyectos de Inversión	4	División de AyEP /Secretaria de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesca	72
Exposición de los Medios Masivos de Comunicación	2	División de AyEP	50
Plática sobre Sexualidad	2	Servicios Médicos	25
Obra de Teatro del Grupo CEIBA	2	UTT	25
Película Yo Soy Sam	2	Programa de Valores y Actitudes	30
I Semana de Administración y Evaluación de Proyectos	30	División de AyEP	300

Nombre	Duración (hrs)	Beneficiados
Taller de Coctelería	24	46
Diseño de Empresas	18	4
Matemáticas	109	24
Base de Datos	4	6
Programación	4	6
Base de Datos en Web	4	6
Química	20	8
Lectura y Comprensión de Textos en Inglés	65	3
Técnicas y Est. de Aprendizaje	65	3
Desarrollo Motivacional	65	3
Valores	26	3
Análisis Estadístico de Datos con el Software Stafgraphic.	3	30
Integración de Equipos de Alto Rendimiento	16	78
Curso Propedéutico	120	53
Normalización, Estándares y Control Estadístico de Proceso	45	30
Avances Tecnológicos para el Cuidado del Medio Ambiente	6	30
Curso de Nivelación de Inglés	16	25
Curso Remedial de Estudio Financiero	12	27
Curso de Liderazgo	9	27
Curso On Line de CRM	5	25
Actividad de Integración	10	110
Software Financiero	6	50
Trabajo en Equipo Presentación de Video "Ese no es mi Problema"	2	24
Secciones de Videos de Mercadotecnia	3	50
Asesoría especializada a los alumnos del cuarto cuatrimestre en proyectos productivos como son: Producción y Comercialización de miel de abeja y fabricación de alimentos balanceados para bovinos.	10	10
Inglés .	2	4
Curso Básico de Seguridad	16	20
Gestión Integral de Residuos Peligrosos	20	22
Protección Catódica	18	6
Total 49	1,023	1,411

ente: Direcciones de División

### MEDIDAS REMEDIALES PARA ALUMNOS CON BAJO RENDIMIENTO

MEL	TOAS KEMEL	JIALES FARA ALO.			
Carrera	Pláticas de Motivación	Cursos Propedéuticos y de Nivelación	Conferencias	Ejercicios Prácticos	Asesorías Personalizadas
Alimentos	43	2	17	240	195
Tecnología de Alimentos		7	2	162	91
Procesos de Producción	196	/			
Administración y Evaluación de Proyectos	316	9	2	280	546
	165	21	0	559	910
TIC/Telemática	165	A STATE OF THE STA	6	561	1,317
Turismo	218	13	0		387
Tecnología Ambiental	161	5	3	60	
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	1	4	3	360	510
The state of the s	1,100	61	33	2,222	3,956
Total	1,100	V-			

Fuente: Direcciones de División

#### ANEXO "5" CAPACITACIÓN INTERNA PARA ALUMNOS

Nombre	Duración (hrs)	Beneficiados
	10	38
Equipos de Alto Rendimiento	30	25
Elaboración de Productos Lácteos	24	31
Elaboración de Productos Cárnicos Diseño de Pruebas Sensoriales Orientadas a Conocer el Nivel de Agrado de Productos Alimenticios entre los Consumidores	24	20
	20	12
Temas Selectos de Física	10	12
Temas Selectos de Matemáticas	20	22
Curso de Electrónica	15	20
Curso Lenguaje C++	14	63
Curso de Preparación para el Examen EGETSU	10	13
Curso de Estudio Financiero	10	19
Curso Project	10	15
Curso Excel Básico	20	87
Una Entrevista Laboral Exitosa	8	62
Ética y Motivación Hacia el Trabajo	8	62
Metodología del Trabajo Recepcional	8	66
Metodología de la Investigación	8	66
Ética y Motivación	10	17
Balance de Materia	3	2
Microbiología Seguridad Marítima para Plataformas y Barcazas	38	26

#### ANEXO "4" **ACCIONES PREVENTIVAS PARA ALUMNOS QUE HAN REPROBADO EVALUACIONES PARCIALES**

Carrera	Tutorías	Asesorías	Tipo de Actividades
Tecnología de Alimentos	235	530	Solución de ejercicios, investigaciones documentales, aplicación de cuestionarios, prácticas especiales, cursos remédiales.
Procesos de Producción	205	491	Ejercicios prácticos, prácticas en laboratorio y asesorías teóricas
Administración y Evaluación de Proyectos	480	775	Plática de motivación y ejercicios, Asesorías extra clases, revisión de proyectos de carrera en aspectos financieros, revisión de estudios de casos, talleres de proyectos, explicación de temas y tareas asignadas, pláticas sobre mejoramiento de formas de aprendizaje y de estudio, canalización y seguimiento al consultorio psicopedagógico
TIC/Telemática	51	1,204	Asesorías personalizadas, ejercicios prácticos, investigaciones
Turismo	54	1,439	Se realizaron asesorías personalizadas y asesorías en las asignaturas de Francés, Inglés, Matemáticas, Contabilidad y algunas relacionadas con el turismo; así como ejercicios prácticos en las asignaturas de Matemáticas y Contabilidad respectivamente y cursos de nivelación en las asignaturas que se tienen problemas de reprobación.
Tecnología Ambiental	165	467	Repaso de solución de ejercicios, clases personalizadas, prácticas de laboratorios, disertación de temas afines, seguimiento de acciones remediales, seguimiento de casos de alumnos en consultorio psicopedagógico, seguimiento al pago de colegiaturas.
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	320	510	Ejercicios prácticos, solución a problemas, prácticas de campo, revisión de proyectos de alumnos en estancias, visitas a empresas.
Total	1,510	5,416	



ANEXO "3" **DESERCIÓN ESCOLAR Y SUS CAUSAS** 

			Cal	usa	s*					Total
Carrera	Periodo	A	T	V	E	P	S	I	IE	200000000000000000000000000000000000000
	Sept-Dic/04	12		2	-		1	1	-	16
Tecnología de Alimentos	Ene-Abril/05	2	3	-	-	1	-	1	-	7
rechologia de Alimentos	May-Ago/05	8	-	-	-	-	-	2	-	10
	Sept-Dic/04	11	-	-	2	-	-	1	-	14
Procesos de Producción	Ene-Abril/05	4	1		-	-	-			5
Plocesos de Producción	May-Ago/05	1	-	1	-	-	-	-	-	2
	Sept-Dic/04	35	-		1	2	1	10	-	49
Admón. y Evaluación de	Ene-Abril/05	18	21	-	-	2	-	-	-	41
Proyectos	May-Ago/05	7		5	-	5	1	10	-	28
	Sept-Dic/04	27	-	-	3	1	1	-	-	32
Tecnologías de la	Ene-Abril/05	2	7			-		-		9
Información y Comunicación	May-Ago/05	8	-	7	-	2	-	10	-	27
	Sept-Dic/04	36	-		3	4	-	29	-	72
Telemática	Ene-Abril/05	6	1	-		-	-	-	-	7
Telematica	May-Ago/05	6	9-9	2				1	-	9
	Sept-Dic/04	39	-	2	3	6	3	11	-	64
Turismo	Ene-Abril/05	9	12	-		1	-	-	-	22
Turismo	May-Ago/05	2	-	16	3	-	-	13	-	34
	Sept-Dic/04	3		- 30	2		-	2	-	7
Tecnología Ambiental	Ene-Abril/05	2	2	-	-	-	-	-	-	4
rechologia Ambientai	May-Ago/05	-	-	1		1	5.0	2	-	4
	Sept-Dic/04	23	-	-	1	1	1	6	-	32
Química de Materiales área	Ene-Abril/05	15	3	-	-	-	-	-		18
Prevención de Corrosión	May-Ago/05	-	-	2	-	1	-	8	-	11
Total	ilay rigoros	276	50	38	18	27	8	107	-	524

oral **V**=Falta de Vocación **E**=Problemas Económicos **P**=Problemas Personales **I**=Inasistencia **IE**=Incumplimento de Expectativas T=Temporal \* A=Académico

S=Problemas de Salud

Fuente: Departamento de Servicios Escolares



DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR GRADO, CARRERA Y SEXO SEPTIEMBRE-DICIEMBRE/2004

				SLF	ITE	JOL	T-DI	TELLI	JKE,	200	-							
Carreras		0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	70	8	0	To	tal
Carreras	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Tecnología de Alimentos	19	53	7	6	-	-	8	26	-	-	-	-	-	-	-	-	34	85
Procesos de Producción	28	9	11	4	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	50	16
AyEP	94	133	28	27	-		50	79	18	18	14	15	8	12	7	6	219	290
Telemática	-	-	26	16	15	8	61	14	25	10	28	7	18	3	6	2	179	60
TIC	142	63	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	142	63
Turismo	66	197	15	30	-	-	30	117	19	35	6	11	7	13	3	10	146	413
Tecnología Ambiental	29	17	10	6	-	-	16	18	11	4	-	-			6	1	72	46
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	95	22	20	3	-		47	7	18	5	10	2	-		-	-	190	39
Total	473	494	117	92	15	8	223	264	91	72	58	35	33	28	22	19	1,032	1,012
					To	tal					***************************************						-	)44

M=Masculino

F=Femenino

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

ENERO-ABRIL/2005

																			,		-															
		1	0			2	20			3	0			4	0			5	0			6	0			8	30			•	90			то	TAL	
Carreras	1	ч	1	F	N	1	F	=		ч			1	4		F	N	1			1	4		F		М		F	-	М		F	-	ч	1	F
	M	V	M	V	M	٧	M	V	M	V	M	٧	M	V	M	V	M	٧	M	٧	M	V	M	٧	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	М	V
TAL	-	-		-	12		39	-	5	-	5	-	-	-	-	-	9	-	23	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	26	-	67	-
PP	-	-		-	18	-	6	-	10	-	3	-	-	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	11	-
AYEP	-		-	-	47	19	94	17	17	9	20	5	-	-		-	42	12	58	21	5	9	9	6	720	7	-	12	-	7	-	6	111	63	181	67
TIC	19	-	11	-	65	18	29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	18	40	8
TEL.		N	/A			N,	A		14	5	12	2	24	-	8	-	34	9	10	2	19	5	10	1	2	18	-	3		5		2	91	42	40	10
TUR	-	-	-	-	44	8	143	18	14	-	33	-3	-		-	-	22	6	91	20	16	5	27	9		6		12	-	3		10	96	28	294	69
TAM	-	100	-	-	27	-	14	-	8	-	7	-	-	-	-	-	16	-	18		10	-	4	-	-	-	200	-	-	6	-	1	61	6	43	1
QMPC	-	-	-	-	77	-	16	-	22	-	3	-	-	-	-	-	41	-	7	-	17	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-		157	-	29	7-
Total	19		11	-	290	45	341	43	90	14	83	7	24	-	8	-	176	27	209	43	67	19	53	16	-	31		27	-	21		19		157	THE PERSON	155
															To	tal											(1)						-		583	

			culi	30.00	-am/				enir		Fern	laro	_		N	1A	YO	-A	GO	ST	0/	20	05																
		1			dille	2		: 3			30	, , , ,	5	4				5				-	60				70		1	80		1	-	90			то	TAL	
Carreras		1	1	F	1	1	F		1	1	F		- 1	М	F		N	1		F	N	1	F			M		F	M		F		м		F		M	1	F
	M	٧	M	٧	M	٧	M	٧	M	٧	M	V	M	V	M	V	M	V	M	٧	M	٧	M	٧	M	V	M	٧	M	VI	M V	M	V	M	٧	M	٧	М	٧
THE	6	-	9	-	-	-	-	-	11	-	39	-	6	-	5	-	-	-	-		9	-	22	-			1-	-	-	-		-	-	-		32	0	75	0
*	-	-				-	-	-	16	-	6	-	9	-	4	-	-	-		-	7	-	2	-		-	-	+	-	-		-	-	-	-	32	0	12	0
RHEP	24	10	27	8	-	-	-	-	35	17	83	14	18	10	20	6	-	-		-	36	13	54	21	-	8	-	7	-	-	-  -	-	6	-	12	113	64	184	68
DC .	35	12	9	3	28	-	16	-	42	13	16	7	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	105	25	41	10
TEL.		N/	Α			N/	Α			N	/A		18	5	16	2	17	-	3	-	28	9	9	2	+	5	-	1	-	8		-	8	-	3	63	35	28	8
TUR	23	3	35	8	-	-	-	-	42	7	137	18	12	-	36	-	-	-	-		20	7	89	20	-	4	-	9	-	-	-  -	-	6	-	12	97	27	297	67
TANK	11	-	6	-	-	-	-	-	25	-	14	-	7	-	6	-	-	-	-	-	16	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-  -	-	-	-	-	59	0	43	0
D.94.	28	12	5	-	-	-	-		60	-	16	-	27	-	5	-	-	-	-	-	38	-	7	-	-	-	-	-	-	-		-		2	-	153	12	33	0
Total	127	37	91	19	28	0	16	0	231	37	311	39	97	15	92	8	17	0	3	0	154	29	200	43	-	17	-	17	-	8		-	20	-	27	654	163	713	153
					Total												1,683																						

M=Masculino F=Femenino

Fiente: Departamento de Servicios Escolares

#### NUEVO INGRESO POR CONVENIO CON OTRAS INSTITUCIONES

Carreras	Registrados	Inscritos
Tecnología de Alimentos	31	17
Procesos de Producción	18	11
Admón. y Evaluación de Proyectos	85	63
Tecnologías de la Información y Comunicación	24	19
Turismo	45	30
Tecnología Ambiental	40	30
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	35	22
Total	278	192

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

### **CURSO DE INDUCCIÓN**

Carrera	<b>Alumnos Asistentes</b>
Tecnología de Alimentos	56
Procesos de Producción	70
Administración y Evaluación de Proyectos	236
Tecnologías de la Información y Comunicación	213
Turismo	269
Tecnología Ambiental	79
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	136
Total	1,059

Fuente: Departamento de Servicios Estudiantiles

#### **ALUMNOS DE REINGRESO A PRIMER** CUATRIMESTRE

Carreras	Turno Matutino
Tecnología de Alimentos	1
Administración y Evaluación de Proyectos	3
Turismo	4
Tecnología Ambiental	1
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	1
Total	10

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE/2005

				Nue	evo In	greso			
Carreras	Aspira	antes	Prese	ntaron	Acep	tados	Inse	critos	Total
	M	V	M	V	M	V	M	V	Total
Tecnología de Alimentos	44	1	43	1	44	0	54	0	54
Procesos de Producción	70	2	67	2	68	0	80	0	80
Admón. y Evaluación de Proyectos	138	28	133	27	133	27	161	53	214
Tecnologías de la Información y Comunicación	153	56	151	55	151	56	157	41	198
Turismo	188	39	182	37	182	38	174	63	237
Tecnología Ambiental	65	5	62	5	62	0	79	0	79
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	106	7	103	7	106	0	125	0	125
Total	764	138	741	134	746	121	830	157	987

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

#### ANEXO "1" **ALUMNOS A INGRESAR EN EL PERIODO** SEPTIEMBRE-DICIEMBRE/2004

				Nuev	o Ingre	SO			
Carreras	Aspira	ntes	Presen	taron	<b>Aceptados Inscritos</b>		itos	Total	
	М	V	М	V	М	V	М	V	IOCAI
Tecnología de Alimentos	46	3	44	3	44	3	71	0	71
Procesos de Producción	32	2	31	1	31	1	34	0	34
Admón y Evaluación de Proyectos	146	33	140	32	140	32	174	50	224
Tecnologías de la Información y Comunicación	166	29	164	28	164	28	165	31	196
Turismo	224	18	218	18	218	18	230	30	260
Tecnología Ambiental	43	6	43	5	43	5	46	0	46
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	102	10	95	10	95	10	114	0	114
Total	759	101	735	97	735	97	834	111	945

M=Matutino

V=Vespertino

Fuente: Departamento de Servicios Escolares Nota: No incluye reingreso y EBC

MAYO-A				Nue	vo Ing	gres	0		
Carreras	Aspirantes Presentaro n			tad	Inscritos Total				
	М	V	М	٧	M	V	М	٧	
Tecnología de Alimentos	16	1	13	1	13	0	15	0	15
Procesos de Producción	5	1	4	1	0	0	0	0	0
Admón. y Evaluación de Proyectos	55	21	54	21	54	21	52	18	70
Tecnologías de la Información y Comunicación	44	24	43	23	43	23	43	15	58
Turismo	68	12	68	12	68	12	58	11	69
Tecnología Ambiental	20	3	20	3	20	0	17	0	17
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	38	11	38	11	38	11	34	12	46
Total	246	73	240	72	236	67	219	56	275

M=Matutino

V=Vespertino

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

# ANEXOS



#### 56 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

cual se trataron asuntos relacionados con la aprobación para la creación del Centro de Atención a PEMEX, acordándose los medios de financiamiento de los requerimientos físicos para el funcionamiento del mismo.

El Ing. José Francisco Fuentes Esperón, durante la sesión solemne del 27 de enero de 2005 rindió su III Informe Anual de Actividades. Para el día 17 de marzo, se llevó a cabo la Primer Sesión Ordinaria donde se desahogaron importantes temas entre los que resaltan, el informe del cierre presupuestal, ingresos y gastos ejercidos y convenios con PEMEX 2004, la propuesta de distribución presupuestal 2005 y los resultados del sorteo UT. En la sesión ordinaria del 19 de mayo 2005 se trataron temas administrativos e informativos principalmente como el informe cuatrimestral, la adquisición de simuladores de los diferentes programas educativos y uso de recursos vía utilidades de PEMEX.

Fue presentado ante el Consejo Coordinador Empresarial un convenio para la creación del Centro de Calibración de la Universidad Tecnológica de Tabasco, con las recomendaciones así como la aprobación de los consejeros por unanimidad de votos; otro asunto tratado en fue el cambio del personal administrativo y las modificaciones propuestas por parte de Recursos Humanos al manual de perfiles.

Adicionalmente, se impartieron conferencias sobre la legislación universitaria a 25 grupos de los tres primeros cuatrimestres de la Universidad, con la finalidad de difundir la normatividad y encontrar las necesidades de reglamentación.

#### 56 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

cual se trataron asuntos relacionados con la aprobación para la creación del Centro de Atención a PEMEX, acordándose los medios de financiamiento de los requerimientos físicos para el funcionamiento del mismo.

El Ing. José Francisco Fuentes Esperón, durante la sesión solemne del 27 de enero de 2005 rindió su III Informe Anual de Actividades. Para el día 17 de marzo, se llevó a cabo la Primer Sesión Ordinaria donde se desahogaron importantes temas entre los que resaltan, el informe del cierre presupuestal, ingresos y gastos ejercidos y convenios con PEMEX 2004, la propuesta de distribución presupuestal 2005 y los resultados del sorteo UT. En la sesión ordinaria del 19 de mayo 2005 se trataron temas administrativos e informativos principalmente como el informe cuatrimestral, la adquisición de simuladores de los diferentes programas educativos y uso de recursos vía utilidades de PEMEX.

Fue presentado ante el Consejo Coordinador Empresarial un convenio para la creación del Centro de Calibración de la Universidad Tecnológica de Tabasco, con las recomendaciones así como la aprobación de los consejeros por unanimidad de votos; otro asunto tratado en fue el cambio del personal administrativo y las modificaciones propuestas por parte de Recursos Humanos al manual de perfiles.

Adicionalmente, se impartieron conferencias sobre la legislación universitaria a 25 grupos de los tres primeros cuatrimestres de la Universidad, con la finalidad de difundir la normatividad y encontrar las necesidades de reglamentación.

Dentro de la parte de difusión de documentos, se dio a conocer la versión 9 del Manual del Sistema de Gestión de Calidad y se impartieron dos cursos de "Inducción a la Calidad" dirigido al personal administrativo de nuevo ingreso; de igual forma, los días 7 y 14 de julio, instructores de la empresa Interglobal S.A. de C.V. impartieron en la sala 2 del Edificio del Instituto de Administración Pública el curso llamado "Auditor Interno de Sistemas de Calidad ISO 9000", asistiendo el primer de Sistemas de Calidad ISO 9000", asistiendo el primer

Los días 24 al 27 de mayo, en la ciudad de Acapulco, Gro. se llevó a cabo el "Foro 2005 de Calidad" organizado por el Instituto Latinoamericano de la Calidad (INLAC), asistiendo el residente de calidad y posteriormente informó de lo acontecido al grupo staff y los integrantes de la academia de calidad.

El día 15 de junio se efectuó la primera reunión de revisión del sistema de gestión de la calidad correspondiente al 2005, tratando asuntos como el resultado de las auditorías, retroalimentación de los dientes, desempeño de los objetivos de calidad e institucionales, desempeño de los procesos y conformidad del producto, estado de las acciones correctivas y preventivas, cambios que pudieran afectar al sistema de gestión de calidad, recomendaciones para mejora, entre otros.

#### 5.5. LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA

El día 21 de octubre de 2004, se realizó la "Primer Sesión Extraordinaria del Consejo Directivo de la UT" tratando asuntos como la aprobación de las Condiciones Generales de Trabajo de la Universidad Tecnológica de Tabasco y la aprobación del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la misma. Ver anexo 32.

Además, se convocó por instrucciones del Presidente del Consejo Directivo a la Tercera Sesión Ordinaria de dicho órgano colegiado, el día 22 de noviembre de 2004 en la

De las revisiones efectuadas al sistema de presupuesto se encontraron partidas sobregiradas, pues no tienen cargados sus saldos iniciales correctamente; esto se debe a la implantación del sistema Automatizado de Información de Administración Presupuestal (SIAP), quien actualmente se encuentra en operación, realizando algunos ajustes γ revisiones específicamente en el área de presupuesto. Hasta el mes de agosto se ha ejercido un 62% que concuerda contra lo planeado y lo ministrado por el estado y la federación.

Finalmente, se inició la revisión al sorteo UT 2006, en el cuál se hacen diversas recomendaciones de control interno, financieros y revisión de documentos.

#### 5.4. SISTEMA DE CALIDAD

En el transcurso del ciclo escolar, se desarrollaron 3 auditorias al sistema de gestión de calidad, dos internas y una externa; la primera interna se efectuó del 14 al 15 de septiembre 2004 auditando los 12 procesos, los resultados obtenidos fueron 6 no conformidades menores y 2 mayores. En el mes de octubre, del 14 al 15, la empresa PSS Quality Evaluations por conducto del auditor Augusto de Calidad, con resultados muy astisfactorios. Al cierre de la misma, se impartió la conferencia "Auditorías ISO 9001 a Sistemas Educativos" participando auditorías ISO 9001 a Sistemas Educativos" participando auditores internos y personal administrativo.

Asimismo, los días 29 y 30 de agosto 2005, se realizó la segunda suditoria interna contando con la participación de 9 equipos de auditores, el objetivo de esta fue verificar la eficiencia y eficacia de los procesos, coadyuvando al cumplimiento de la misión, visión, objetivos y política de calidad, resultando 10 no conformidades, 8 menores y 2 mayores, estas dos últimas correspondientes al área de finanzas.

Durante las reuniones de revisión de rectoria, se analizó el cumplimiento de los objetivos de calidad e institucionales, los procesos certificados y el cumplimiento de metas; durante la sexta revisión se hizo la propuesta de objetivos para el año 2005, rediseñando posteriormente los objetivos

clima organizacional de la UT, y coadyuvar a las actividades llevadas a cabo en el evento "Fortaleciendo a la familia UT" efectuado en el Hotel Maya Tabasco, los días 30 de junio y 1 de julio del 2005.

La promoción y difusión de la universidad en el ámbito social, se debe al gran esfuerzo que hace el la Dirección de Extensión Universitaria, para la cual esta área apoya al diseño de estrategias de aplicación de sus actividades, con base al número de la muestra que se tiene que estudiar.

#### 5.3. CONTRALORÍA INTERNA

Se dieron por concluidas las 12 auditorías planeadas en el año 2004, reportando a las áreas responsables el informe de resultados correspondiente, con observaciones y sugerencias para implementar medidas y un control efectivo y eficiente en las actividades. De igual forma, se trabajó de forma permanente durante todo el año en auditorias dirigidas a las áreas de mantenimiento (control interno) y centro de idiomas (control interno y financiero), así como en los rubros de control de llamada telefónicas (interno y financiero), revisión de documentos para pago (control interno) y control de viáticos (financiero).

Se realizaron 4 auditorías al departamento de Recursos Materiales, emitiendo una serie de sugerencias para un mejor control de almacén, surtido de la papelería y actualización de inventarios. **Ver anexo 31.** 

Los resultados de la auditoría realizada a los laboratorios de Alimentos y Bebidas y Electricidad y Electrónica fueron reforzar el sistema de control de inventarios, solicitar las reparaciones a los equipos y herramientas y gestionar las actualizaciones o compras necesarias. Asimismo, se auditaron los laboratorios de Fundición, Control Numérico, Arenas, Máquinas y Herramientas, Neumática, Hidráulica, Gestión de la Producción, Resistencia de Materiales, Metalografía, Metrología y Mecánica, siendo necesario reforzar el sistema de control de inventarios, reparación de equipos y herramientas, así como gestionar las actualizaciones o compras necesarias. También fue auditado el laboratorio de Química de Materiales área Prevención de Corrosión, encontrando mayores

observaciones en la supervisión de equipos para determinar el estado y control de inventarios.

Las recomendaciones generales para los seis laboratorios de la División de Tecnología Ambiental que son: Emisiones a la Atmósfera, Manejo de Residuos Sólidos, Bioquímica Ambiental, Análisis Especiales 3, Fisicoquímica y Planta de Tratamiento de Agua, fueron control de inventarios, orden e higiene, notificación de cambios de equipos de un área a otra, uso de bitácoras de uso de equipos y análisis de uso de laboratorios por prácticas académicas.

En cuanto al programa de tutorías, se revisó toda la información que presentaron las divisiones académicas, ya que se pretende que los profesores interactúen con los alumnos mediante tutorías de calidad y conocimientos pertinentes, a través de estrategias que permitan desarrollar un modelo que apoye a la formación integral del alumno.

Otro aspecto a mencionar, es el seguimiento y revisión de las reuniones del rector con alumnos y administrativos, analizando las solicitudes e identificando las necesidades y áreas de oportunidad, encontrando que los servicios informáticos, críticas a los académicos y mantenimiento, presentan el mayor porcentaje de observaciones.

En la revisión del área de Control de Accesos a Laboratorios de Informática y Préstamo de Equipo Audiovisual, se registró un 66% de uso de los laboratorios con respecto a lo planeado.





Finalmente, se organizó todo el programa de logística y aplicación de los exámenes departamentales del periodo Septiembre-Diciembre de 2004, Enero-Abril de 2005 y Mayo-Agosto de 2005; en este proceso participaron todos los alumnos de primero a quinto cuatrimestre, de las siete divisiones académicas sistema escolarizado y de EBC. Resultado de ello, se ha trabajado en la integración de documentos, que permiten establecer un proceso de mejora en esta actividad con las áreas involucradas para su realización, como son Informática, Secretaría Académica y Divisiones Académicas, Servicios Escolares, Contraloría Interna y Administración y Finanzas.

#### 5.2.2. Información y Estadística

Otro aspecto, fue el reporte de la estadística básica sobre actualización de la matrícula, proceso de inscripción y reinscripción, bajas, aprovechamiento escolar, becas, entre otros indicadores. Como complemento, se realizó la tarjeta estadística con información básica sobre matrícula y plantilla laboral; también se integraron los cuestionarios informativos de control escolar 911, así como el informe del proceso de registro de aspirantes de los tres periodos.

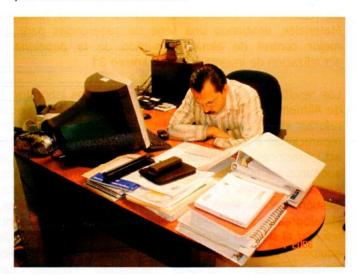
Se realizó la aplicación de encuestas de trayectorias educativas 2004, con información socioeconómica, cultural y educativa de los alumnos. Se encuentra también el

cuestionario de evaluación socioeconómica, que se aplicó a los alumnos de primero y quinto cuatrimestre de las siete divisiones académicas, con indicadores básicos que permiten una mejor planeación de los servicios que se ofrecen al estudiante.

La información institucional también fue proporcionada a dependencias estatales y federales, como la Secretaría de Educación, CGUT, entre otras. Tal es el caso de la integración del Anuario Estadístico 2004 del estado de Tabasco, por parte de COPLADET.

Respecto a las solicitudes de la CGUT sobre las características y nivel de satisfacción de los docentes de hora-semana-mes que imparten la materia de Inglés, se les aplicó un cuestionario, cuyo principal objetivo fue identificar varios factores de evaluación para crear proyectos de mejora.

De igual forma se llevó a cabo la logística, diseño y colocación de los carteles de la estadística básica de la UT en cifras 2004, siendo así el segundo año consecutivo en llevar a cabo dicha actividad, con el objetivo de dar a conocer a la comunidad universitaria los logros obtenidos y la situación de la Institución.



También se participó en el diseño y análisis del cuestionario estadístico del estudio para determinar el

#### Servicio de Transporte

Respecto a este rubro, fueron adquiridas tres unidades utilizadas para la comercialización de los productos hechos por los emprendedores. También tres automóviles Nissan Tsuru GS II, con aire acondicionado y capacidad para 5 pasajeros, siendo el Centro de Atención a PEMEX el área beneficiada dadas las funciones que realiza. Como resultado, se afectó la partida presupuestal de recursos propios, vehículos y equipo terrestre, la inversión de estos vehículos fue de \$ 303,240.81.

Referente al servicio de transporte gratuito que se brinda a los alumnos, se continúa contando con el apoyo del minibús y dos autobuses; se apoyó también en las visitas de inducción y específicas, realizadas por los estudiantes. Además, se beneficiaron 65 alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información y comunicación con un viaje realizado a la ciudad de Puebla, 56 alumnos de la carrera de Turismo con un viaje a Chiapas, dos viajes para las carreras de Química de Materiales área Prevención de Corrosión y Procesos de Producción a Veracruz para realizar intercambios de experiencias y visitas a empresas afines al perfil profesional.

En coordinación con rectoría, se apoyó a diversas áreas como Planeación y Evaluación, Extensión Universitaria, Desarrollo Integral del Factor Humano entre otras, para el desarrollo de sus actividades.

#### **Presupuesto Autorizado**

El presupuesto estatal autorizado para este año fue de \$40′ 798,692.00 mientras que el federal fue de \$ 32′ 705,736.00; para el mes de abril se hizo una adecuación al presupuesto autorizado por la federación y al mismo tiempo se autorizó una ampliación de \$ 2′275,000.00 para un total de \$67′ 686,472.00. Por su parte, la autorización para la construcción de edificios del FAM 2005 fue por la cantidad de \$24′ 057,500.00. **Ver anexo 30** 

# 5.2. ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN 5.2.1. Planeación y Evaluación

#### **Programas Institucionales**

Fueron concluidos los trabajos para la integración del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional PIFI Ver. 3.1; elaborado con base a los lineamientos establecidos por la CGUT, entregándolo en el mes de septiembre para la revisión de cada uno de los proyectos generados. Asimismo, se realizó el Ejercicio de Autoevaluación Institucional 2003-2004, el Modelo de Evaluación de la Calidad 2004 y el Programa Operativo Anual 2005; respecto a este último, se elaboró un reporte final de los logros en los proyectos presentados en el Programa Operativo Anual 2004.



#### **Informes Institucionales**

Durante el ciclo escolar, se integraron 3 informes institucionales que corresponden al III Informe Anual de Actividades 2003-2004, el Informe Cuatrimestral de Actividades Septiembre-Diciembre de 2004 y del periodo Enero-Abril de 2005. Estos documentos contienen las acciones realizadas por la dependencias universitarias en los periodos correspondientes.



Asimismo, se le ha dado seguimiento a todas aquellas solicitudes de mantenimiento y servicios que requieren las áreas, tales como reparación de climas, cancelería, plafones, reparación de puertas y ventanas, mantenimiento eléctrico, pintura, entre otros servicios. En relación al área de jardinería, se colocaron bancas en áreas verdes; se implementó la limpieza de pisos en todos los edificios y se pintó todo el exterior del edificio de docencias I.

Otros alcances, fueron el mantenimiento preventivo realizado a los climas, electricidad, plomería, fumigación y limpieza; de acuerdo a lo programado en pintura, se logró el 100% para el laboratorio III y edificio de vinculación. En mantenimiento correctivo, se realizó el cambio de un clima fan-coil a un minisplit de 24,000 BTU a consecuencia del bajo rendimiento de este en el edificio de docencias I, determinando con ello, cambios posteriores en las demás aulas por su bajo rendimiento debido a su ciclo de vida útil, en este rubro se ha efectuado un 97% de los servicios requeridos, quedando pendiente el porcentaje restante.

#### Programa de Inversión en Equipamiento

Este programa estuvo dirigido a la adquisición de equipo de laboratorio, realizando una inversión de \$1'416,585.86, de los cuales \$1'289,272.20 fueron utilizados para el laboratorio de la división de Tecnología Ambiental y \$127,313.66 para Procesos de Producción. Ver anexo 29.

Referente a equipo de cómputo, se realizó una inversión de \$1'219,922.85, siendo que \$339,558.21 se destinaron al Centro de Atención a Pemex, \$615,159.38 para el sistema de monitoreo de circuito cerrado, \$69,683.10 para el sistema de control de asistencia (hand punch) y \$195,522.16 para suplir necesidades de diferentes áreas. Para el centro de atención a Pemex, le fueron adquiridos 6 proyectores de acetatos, que vienen a cubrir sus necesidades en la impartición cursos.

Aunado a lo anterior, se compró equipo de cómputo destinado a cubrir necesidades en las áreas de Enlace Empresarial, Extensión Universitaria así como Planeación y Evaluación; los equipos adquiridos fueron una laptop y 3 impresoras.

Además, equipos de red para el área editorial, memorias Ram para actualizar el laboratorio de redes, estaciones de trabajo para sistemas y un servidor para las cámaras de video, ascendiendo a un monto de \$ 318,703.19; asimismo, 2 cámaras digitales destinadas a cubrir los diversos eventos de la Universidad; con los recursos del proyecto PIFI, se compraron 2 computadoras de escritorio, una laptop y 2 cañones.

Con el fin de digitalizar el control de este sistema de calidad, fueron adquiridos algunos softwares para el área de calidad y la actualización del SPSS para la Dirección de Planeación y Evaluación, realizándose una inversión de \$ 93,358.41. También fue adquirido el Upgrade de Clean State XP, con la finalidad de proteger equipos de cómputo de los laboratorios.

Para acrecentar el acervo bibliográfico, se realizó una inversión de \$53,850.30 beneficiándose a los alumnos de la división de Telemática y Prevención de Corrosión.

Cabe destacar, que con el objetivo de reducir los gastos originados por la impresión de carteles, manuales, trípticos y otros tipos de materiales, se invirtió en equipos como una imprenta digital, quillotina computarizada, laminadora y una encuadernadora, con un monto de \$ 1'875,872.41. Ver anexo 29.

Algunos otros como "Agroecología", para que los profesores aprendan técnicas de protección a las áreas ecológicas y de que manera afecta el turismo directamente a las reservas naturales; "Formación de Instructores" cuyo objetivo fue la certificación en la norma de competencia, beneficiando con ello la elaboración e impartición de cursos, "Certificación NACE" dirigido al control de la corrosión y reconocimiento profesional certificado a nivel mundial. El curso sobre "Código Asme B31:8 Tuberías de Transporte y Distribución de Gas", permitió adquirir las bases y conocimientos necesarios para una aplicación apropiada del código, entre otros.

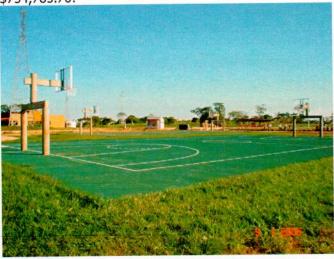
Como parte de la formación en valores se encuentra el diplomado en "Desarrollo Humano", considerando el manejo de emociones y la empatía como habilidad básica para la comunicación sana en el medio social para la formación integral de los participantes; asimismo, lograr en el individuo habilidades de comportamiento humano y valores personales para integrarlos a las relaciones humanas cotidianas, personales, familiares y laborales.

#### 5.1.3. Recursos Materiales

#### Programa de Inversión en Construcción

Con la economías derivadas de la construcción del edificio de docencia IV, se concluyó la plaza exterior de rectoría. Iqualmente, finalizó al 100% la construcción de la laguna, puente peatonal y camino de acceso a la nave industrial, la planta de tratamiento de aguas residuales, voz y datos del Edificio de Docencia IV que consiste en la red telefónica e instalación de equipos para internet inalámbrico.

En cuanto a la primera etapa de la unidad deportiva se concluyó la construcción de 1 cancha de fútbol, 2 canchas de básquetbol, 2 canchas de voleibol, andadores, red hidráulica, sanitaria y fluvial. Asimismo, se logró concluir la rehabilitación de la infraestructura sanitaria del edificio de vinculación cambiando el sistema hidráulico de mingitorios y WC, llaves sencillas por fluxómetros de pedal y manija; por su parte, la primera etapa de la nave industrial, se encuentra en un 100%, actualmente se está cotizando la construcción de oficinas a programar con un monto de \$754,785.70.



Respecto al centro de calibración y pruebas del Estado de Tabasco, el monto total de la cuantificación enviada por el CAPECE resulto mayor que el monto autorizado, por tal motivo se está modificando el proyecto. Asimismo, en conjunto con CAPECE se realizó el concurso de mobiliario proyecto 4844, correspondiente a especializado para laboratorio y muebles, encontrándose por entregar los equipos, las empresas ganadoras.

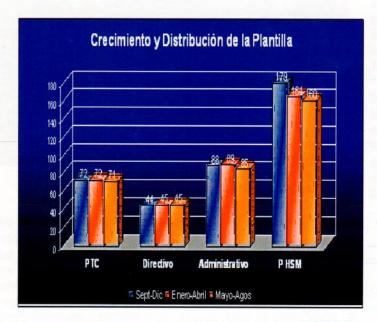
En otro contexto, de las licitaciones realizadas hasta el presente periodo se encuentra la construcción de la primera etapa del camino de acceso de concreto hidráulico hacia el edificio de docencias IV, docencias V y la nave industrial, siendo el fallo a favor de la compañía Miguel Chávez Pastrana, con fecha de inicio de obra 20 de septiembre de 2005. Otra de las licitaciones, se refiere a la segunda etapa de la unidad deportiva, siendo el fallo a favor de la compañía JPO Construcciones, S.A. de C.V., quien dará inicio de obra el 28 de octubre de 2005. Mientras que la obra 4875 correspondiente al mobiliario de docencias IV, se encuentra en la etapa de entrega de los muebles.

#### 5. FUNCIÓN ADJETIVA

#### 5.1. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS

#### 5.1.1. Crecimiento y Distribución de la Plantilla

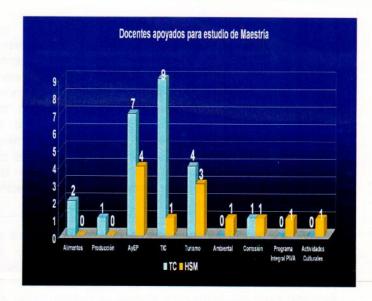
El comportamiento de la plantilla de personal durante el cido escolar fue de la siguiente manera:



De la distribución del personal docente por grado académico tenemos que 5 son de nivel medio superior, 152 con licenciatura, 25 con especialidad, 23 tiene estudios de maestría con grado, 24 con maestría sin grado y 2 profesores con doctorado. Como parte de las acciones de movimiento de personal se realizaron 75 altas, 52 bajas y 20 modificaciones por puesto de promoción. Ver anexo 27.

#### 5.1.2. Programa de Capacitación al Personal

El programa de capacitación implantado por esta Institución ha brindado mejores y mayores oportunidades de desarrollo con la especialización del cuerpo docente y administrativo, al proveer de herramientas necesarias para su crecimiento personal y laboral.



Las líneas rectoras de este programa están encaminadas a fortalecer las áreas de desarrollo de emprendedores. calidad, certificaciones, alineación al perfil, actualización técnica, formación en valores y capacitación y actualización del personal docente. Ver anexo 28.

En cuanto a cursos que se impartieron en el transcurso del ciclo escolar, sobresalen los cursos de "Primeros Auxilios", que permitió adquirir los conocimientos y parámetros para reaccionar rápida y eficazmente ante una situación de gravedad, "Excel Básico", "Impacto sobre las Obligaciones Fiscales Gubernamentales", cuyo objetivo fue conocer todo lo relacionado con las sanciones, multas e impactos presupuestales, "Análisis Estadísticos Avanzados en SPSS", para determinar el alcance de los procesos, determinación de algunas métricas en la gestión de los procesos de calidad, en el análisis sobre investigación educativa involucrando indicadores socioeconómicos, académicos y psicosociales.

Destaca también "Capacitación en Sistemas Safe Quality Food SQF", que es un protocolo de inocuidad y calidad de alimentos que opera a través de un programa integral de normalización, auditoría y certificación, reconocido por la iniciativa global de inocuidad de alimentos y apoyado por el Food Marketing Institute, quien representa a los principales supermercados en Norteamérica.

#### 48 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

Primer lugar	Segundo lugar	Tercer lugar
Ajedrez categoría novatos	Voleibol femenil	Ajedrez categoría ranqueados
Fútbol rápido femenil	Fútbol soccer varonil	Fútbol soccer femenil
Voleibol varonil	Ajedrez individual categoría novatos	

Se efectuó nuevamente el Tour de Ciclismo, ascendiendo a la categoría de Copa Federación Ciclística UT 2005 realizada los días 30 de abril y 1 de mayo en el marco de la Feria Tabasco 2005; este evento tuvo 3 pruebas; la Prueba I consistió en un circuito de 80 km. (40 vueltas al autódromo de la ciudad deportiva); la Prueba II (contrareloj) consistió en una vuelta alrededor del Autódromo (2 km.), resultando ganador el ciclista que hiciera el menor tiempo y la Prueba III (ruta 140 km) inició en las instalaciones del Parque Tabasco-Teapa-Jalapa-Tacotalpa, concluyendo en la Universidad Tecnológica.

La participación fue de 115 ciclistas de diferentes estados del país y extranjeros, provenientes de Aguascalientes, Jalisco, Tlaxcala, Veracruz, Mérida, Campeche, Chiapas, Oaxaca, Monterrey, Estado de México, Chihuahua, Puebla y Canadá.



El apoyo otorgado por parte de las autoridades municipales fue muy importante para el éxito de este evento al brindar todas las facilidades, principalmente de los municipios de Centro, Jalapa y Tacotalpa. Asimismo, se contó con el invaluable apoyo de dependencias y/o asociaciones, tales como: Federación Mexicana de Ciclismo, Asociación de Ciclismo de Tabasco, Policía Estatal de Caminos, Policía Federal Preventiva, Cruz Roja Mexicana Delegación Tabasco, Junta Estatal de Caminos, Protección Civil, Secretaría de Turismo, Instituto del Deporte de Tabasco, Oficialía Mayor de Gobierno, Instituto de la Juventud de Tabasco, Agua y Hielo "La Victoria", Grupo Modelo S.A de C.V., PEMEX, Grupo DG, Schlumberger, CIMADES, Secretaría de Educación, X.E.V.T., Radio Núcleo, Conexión 90.9, entre otros. Los ganadores de la "Copa Federación Ciclística UT Tabasco 2005", fueron los siguientes.

PRIMER LUGAR (PRUEBA I)

Nombre	Equipo	Estado	Categoría
Brenda Aguayo	Chivas	Jalisco	Femenil
Marco Ortega	Chivas	Jalisco	Elite
Miguel A. Martínez	Arenas Tlax- Mex	Tlaxcala	Sub-23

PRIMER LUGAR (PRUEBA II)

Nombre	Equipo	Estado	Categoría
Gerardo Soto	Arenas Tlax-Mex	Tlaxcala	Elite
Miguel A. Martínez	Arenas Tlax-Mex	Tlaxcala	Sub-23

PRIMER LUGAR (PRUEBA III)

PRIMER LOGAR (FROEDA 111)			
Nombre	Equipo	Estado	Categoría
Brenda Aguayo	Chivas	Jalisco	Femenil
Irving Aguilar	Arenas Tlax- Mex	Tlaxcala	Elite
Eder Arenas	Arenas Tlax- Mex	Tlaxcala	Sub-23

de tradiciones y costumbres que nos identifican como tabasqueños. Ver anexo 26.

#### 4.4. ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Con el propósito de difundir nuestro modelo educativo entre los jóvenes que residen cerca de la Institución, se organizó el torneo "Copa Revolución", en el que participaron 8 comunidades de la zona de influencia. También se participó en el desfile cívico deportivo del 20 de Noviembre, el contingente estuvo formado por 10 alumnas del taller de aeróbic's haciendo alusión a las bastoneras; 10 estudiantes de danza moderna representaron a la cultura azteca con dinámicas como los sacrificios humanos y 8 alumnos del taller de tamborileros. Otro de los contingentes fue el de fútbol soccer y básquetbol varonil formando pirámides humanas; el último fue integrado por alumnos de básquetbol, fútbol y voleibol de la categoría femenil.

Las selecciones de fútbol soccer, fútbol rápido, básquetbol y voleibol, todas en categorías varonil y femenil, jugaron partidos amistosos con diferentes instituciones de nivel superior y/o con selecciones de comunidades del municipio de Centro, con la finalidad de adquirir mayor experiencia y fogueo en cada una de las disciplinas deportivas, y por consiguiente tener mejores posibilidades de éxito en los eventos deportivos oficiales del sistema de universidades tecnológicas.



La participación de los alumnos dentro de las actividades deportivas ha sido muy entusiasta, ya que de ello dependía ganar un lugar para la "Eliminatoria Deportiva Regional de la Zona Sur, Región VII" celebrado del 11 al 12 de febrero; participando las UT's de Cancún, Chiapas, Sureste de Veracruz, Metropolitana de Yucatán y Usumacinta: estos equipos se prepararon anticipadamente con juegos amistosos y entrenamientos en temporadas vacacionales.

Dicho evento se realizó en las instalaciones de Olimpia XXI, inaugurado por el Lic. Manuel Andrade Díaz, Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco y el Ing. José Francisco Fuentes Esperón, rector de la UT; ganando nuestra Institución en todas las disciplinas y de esta manera, proclamándose campeona absoluta y con derecho a representar a la zona sur en el evento deportivo nacional de la ciudad de Tepic, Nayarit. Los equipos clasificados fueron: voleibol femenil, voleibol varonil, básquetbol femenil, básquetbol varonil, fútbol rápido femenil, fútbol rápido varonil, fútbol soccer varonil y ajedrez novatos y ranqueados.



La delegación que participó en el evento nacional obtuvo los siguientes resultados:

#### 46 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

Informe de la UT en Cifras, imprimiéndose 3 pendones. De la misma forma, se realizó un diseño para el Centro de Atención a PEMEX; finalmente, para el 5to. Congreso Internacional de Mercadotecnia Turística, se requirió el diseño de un cartel y un tríptico informativo.

#### 4.3. ACTIVIDADES CULTURALES

Entre los eventos más destacados, se encuentran la "Segunda Semana Cultural" organizada del 10 al 15 de septiembre, con presentaciones e intercambios culturales, tales como obras de teatro, conferencias, concursos, cursotalleres, exposiciones, torneo de ajedrez, entre otras.

El día 27 de octubre se efectuó el tradicional concurso de "Calaveras" y el día 29 del mismo mes el concurso de "Altares de Muertos"; participando un total de 26 calaveras y 44 altares de las diversas regiones del estado y del país, elaborados por alumnos, personal docente y administrativos.

En el natalicio del poeta Carlos Pellicer Cámara, se desarrolló un homenaje difundiendo su vida y obra, dicho evento fue organizado en coordinación con la Sociedad de Escritores Tabasqueños "Letras y Voces de Tabasco AC y la SECURED. También, se participó en eventos como el Carnaval 2005 con los grupos de tamborileros, danza moderna, tahitiano, hawaiano, el concurso de comparsas y otros eventos.



Dentro del marco de participación en el "IX Encuentro Nacional Cultural y Deportivo del Sistema de Universidades Tecnológicas, Nayarit 2005" realizado del 7 al 10 de abril, la Universidad sede tuvo a bien complementar estos juegos con muestras culturales como rondalla, grupo de jazz, poesía, flamenco, tamborileros y danza polinesia; quienes fueron presentadas en la Plaza Patria y Plaza de las Culturas, participando nuestra Universidad con los grupos representativos de rondalla y tamborileros, obteniendo con ello gran aceptación por parte de los asistentes.

Con el Programa de Verano "Mi Hijo en la UT 2005", efectuado del 4 al 15 de julio niños de edades entre 5 y 8 y de 9 a 12 años se divirtieron, exploraron y conocieron una serie de actividades relacionadas a la recreación deportiva, las artes plásticas, el teatro, aeróbic s infantil, coro infantil y tamborileros; lo anterior, con el propósito de combinar las actividades académicas y culturales, coadyuvando a una formación humanística. Resultado de ello, se organizó una exposición con sus trabajos, participando 61 niños y 8 profesores.



El día 21 de junio, la profesora del taller de Literatura disertó La Conferencia "La Ceremonia del Baila Viejo", ritual mesoamericano preservado por los chontales de Atasta de Serra, hoy colonia del municipio de Centro, Tabasco; con el propósito de fomentar el conocimiento

45

estructura de este edificio así como el diseño de 19 letreros para las diversas áreas que conforman este espacio; en cuanto a eventos, se realizó el diseño e impresión de 50 convocatorias para dar a conocer el "Taller de Reparación de Libros" y de 4 carteles para el "Taller Fomento al Hábito de la Lectura".

El área editorial, organizó el "Taller de Cartel", impartido por un reconocido diseñador de la cd. de México, para el cual se realizó e imprimió un total de 30 carteles y 15 reconocimientos para los participantes y se diseñó e imprimió la gaceta Gente UT No. 13 y 14, de las cuales se imprimieron 2000 ejemplares respectivamente. También, con el propósito crear nuevas formas de expresión y explotar al máximo la creatividad en los jóvenes, se efectuó el "I Campamento de Diseño Gráfico" en la reserva ecológica el Panchan en Palenque, Chiapas; para este proyecto se realizó toda la imagen gráfica y se imprimieron 2 lonas, 50 carteles y 15 reconocimientos.

Durante el ciclo escolar, se organizó la XII, XIII y XIV Ceremonia de Graduación, para dichos eventos se diseñaron e imprimieron 830 invitaciones y reconocimientos, diseño y rediseño de escenografía para lo cual se imprimió una lona.

En el marco del "Día Mundial del Sida", se requirió el diseño de un cartel de participación mientras que para la Quinta Semana de Salud se diseñó e imprimió un total de 35 carteles y 8 constancias de participación para los expositores.

Para los productos turrón "La Condesa" y rompope "Don Miguel", se imprimieron 100 y 200 etiquetas, respectivamente; de igual manera, se mejoró la imagen de los aderezos "Doña Chole". También se diseñaron 5 dípticos de los productos de emprendedores, de los cuales se imprimieron 500 de cada uno así como el diseño de logos y trípticos de la nueva generación de emprendedores.

Para la campaña de promoción del periodo Mayo-Agosto y Septiembre-Diciembre se rediseñó la convocatoria, imprimiéndose 50 carteles de promoción y 2,000 volantes. Del evento "Eliminatoria Deportiva Regional de la Zona Sur", se realizó diseño de imagen con escenografía, imprimiéndose una lona, 40 gafetes, 5 reconocimientos, 5 pendones, y se realizaron carteles de difusión.

Antecediendo al evento de la copa ciclística, se realizó el diseño e impresión de la convocatoria y díptico para su promoción, imprimiéndose 2000 dípticos. Además del diseño de los gafetes para los organizadores de la copa y competidores, con 640 impresiones; asimismo, el diseño y la impresión de 2 lonas, 4 pendones, señalizaciones, 600 reconocimientos, 24 boletos gigantes, así como 600 tickets.

Dándole seguimiento a la promoción y difusión de los diversos cursos que se ofertan, se realizó el rediseño de los trípticos sobre los cursos "Vinos", "Coctelería", "Preparación de Soluciones Usadas en los Análisis de Laboratorios" y "Microbiología en Alimentos"; Por su parte, la división de Tecnología Ambiental solicitó el diseño e impresión de 3 pendones; mientras que a Soporte Técnico, se le diseñó un tríptico informativo del cual se imprimieron 150.

La Residencia de Gestión de Calidad, solicitó el diseño del tríptico de calidad 2005, para difundir las normas de calidad que rigen a esta Institución, para este se imprimieron 500 trípticos. De igual manera, se solicitó el diseño de un cartel de Calidad, con las versiones actuales de la misión, visión y objetivos.

Se rediseñó el manual para cursos de inducción a los alumnos de nuevo ingreso, imprimiéndose 1,200 para el área de Servicios Estudiantiles; posteriormente se solicitó el diseño de un díptico para el consultorio psicopedagógico difundiendo información de interés para la comunidad universitaria, para este se imprimieron 1,200 dípticos.

Siguiendo con los programas realizados para el fortalecimiento de las actividades académicas, el área de actividades culturales requirió el diseño del cartel del programa "Mi hijo en la UT", reconocimientos, invitación para ceremonia de clausura y logotipo del evento.

Otras actividades fueron para el área de Planeación y Evaluación a quien se le diseñaron carteles para el imparten y los beneficios que se otorgan, tal es el caso de la Feria Tabasco 2005; con presentaciones culturales y algunas actividades referentes a las artesanías, etc.

#### 4.1.2. Campaña de Difusión a través de los Medios de Comunicación

La difusión del modelo en medios impresos estuvo de manera permanente, dando a conocer las principales actividades que se desarrollaron en el transcurso del ciclo escolar, entre los cuales podemos mencionar los resultados de los ganadores del Primer Sorteo UT, la Copa Federación Ciclística de la UT 2005, Ceremonias de Graduación de la Doceava, Treceava y Catorceava Generación, Día del Técnico Superior Universitario, entrevistas, firmas de convenios, etc. dando lugar a 573 notas publicitarias, generando ahorro en recursos económicos mediante el apoyo que la prensa brinda a través de invitaciones o envío de boletines de prensa.

Al igual que en medios impresos, se transmitieron 5,880 spots en radio y 49 entrevistas para difundir cursos ofertados por el Centro de Idiomas, la Copa Federación Ciclística UT 2005, acuerdos de coordinación, entrevistas, procesos de selección de aspirantes, entre otros.

Referente a la televisión, en esta ocasión se hizo uso de 5 canales de diversas televisoras del estado, donde el Rector de esta Casa de Estudios participó en los spots publicitarios con 3 versiones referentes a emprendedores, egresados y empresarios; se tuvieron 25 menciones publicitarias y 9 publirreportajes. De esta manera, se contó con 24 entrevistas gratuitas en programas de revista y noticiarios, 782 spots y 1,800 a través de la pantalla electrónica en 2 de las principales avenidas de la ciudad, 31 horas de perifoneo (carro con altavoz); de igual forma, se realizaron dos ruedas de prensa denominada "Análisis y Perspectivas Científicas y Tecnológicas en el Estado de Tabasco", celebrada en éstas instalaciones, 4 controles remotos en vivo desde la UT y el Autódromo de la Ciudad Deportiva.

En cuanto a espectaculares, se exhibieron 12 de los cuales se utilizaron 4 versiones diferentes, algunos de los temas fueron el cambio de nombre de la carrera de Telemática a Tecnologías de la Información y Comunicación: Área Redes y Telecomunicaciones y el modelo UT, manteniendo para ello una campaña dinámica y creativa a través de nuevos diseños.

Cabe mencionar, el invaluable apoyo brindado por la Coordinación General de Comunicación Social del Gobierno del Estado, ya que a través de su patrocinio se logró tener más presencia en prensa, radio y televisión, reforzando la difusión de nuestro quehacer universitario.

#### 4.2. PRODUCCIÓN EDITORIAL

Para dar seguimiento al Programa de Valores y Actitudes, se diseñó e imprimió una lona para el Taller de Padres de Familia así como la realización de la imagen del proyecto de la Tiendita de la Conciencia; asimismo, para fortalecer dicho programa se realizaron dos diseños alusivos a cada valor del mes para difundirlos a la comunidad universitaria. Para eventos como el "I Encuentro Fortaleciendo la Familia UT" se realizó 1 lona, 400 invitaciones, 20 reconocimientos y 30 carteles así como el diseño del logotipo del evento mientras que para la "Semana de Valores" se requirió el diseño e impresión de 1 lona y el diseño de un cartel del concurso de rally.



Con el fin de exhortar a los estudiantes a donar algún material impreso o libro de utilidad a la biblioteca, se diseñó el cartel "Dona un Libro" y la señalización de la

#### 4. ASUNTOS DE EXTENSIÓN

#### 4.1. DIFUSIÓN INSTITUCIONAL 4.1.1. Campaña de Promoción en Preparatorias

Las visitas a planteles, son el principal medio de promoción del modelo educativo de la universidad, tomando siempre en consideración el perfil o especialidad de los estudiantes, esta actividad se hace de manera permanente. Durante el ciclo escolar se hicieron 100 visitas a 10 subsistemas de educación media superior, dando atención a 11,752 estudiantes. Como muestra de agradecimiento al valioso apoyo brindado por parte de los orientadores del subsistema de educación media para la promoción del modelo, se les entregó su respectivo reconocimiento. Ver anexo 25.

#### Visitas de Estudiantes a las Instalaciones de la UT

Con el objetivo de incrementar la visita de alumnos a nuestras instalaciones, se implementó una nueva estrategia que consistió en colocar carteles de promoción del servicio de visitas guiadas en los planteles educativos.



En este sentido, las instalaciones fueron visitadas por jóvenes de 6 subsistemas como el COBATAB, Colegio Tabasco, DGETA, entre otros; en el cual 478 alumnos de estos planteles realizaron 12 visitas en el transcurso del ciclo escolar, además de los recorridos se les otorgaron pláticas de cada carrera con base a la especialidad del alumno, en el cual la participación del docente fue de vital apovo.

#### Módulos de Información

El módulo de información que se encuentra de manera permanente en las instalaciones, atendió un total de 743 personas, de las que acudieron personalmente 244 interesados a dicho módulo mientras que vía telefónica se atendieron a 499.

#### Muestras Profesiográficas

Las ferias profesiográficas tienen como objetivo difundir información sobre la oferta educativa de educación superior existente en el estado; por ello, este año la UT fue sede de la "9na. Feria Profesiográfica", en la que participaron 11 universidades del estado atendiendo a mas de 400 alumnos de educación media superior. Este evento tuvo lugar el día 14 de marzo.



También se participó en diversos eventos en el estado, proporcionando información sobre las carreras que se

Se gestionó la inclusión de la Universidad en el Programa México - Inglaterra de Asistentes de Idioma; confirmando a esta Universidad, que Timothy Wynn-Jones realizará una estancia de 10 meses de septiembre 2005 a junio 2006. Este asistente no supondrá gasto alguno para la UT, sólo su boleto de avión México - Villahermosa. De igual manera, se recibirá al menos a un asistente de profesor de Francés, en el marco del Programa de Intercambio México - Francia para la Enseñanza de Idiomas; Laurien Istin estará de octubre 2005 a abril 2006, solo se pagará el transporte aéreo México - Villahermosa.

De las visitas realizadas a estas instalaciones, el Sr. Jean Francois Questin Agregado de Cooperación Lingüística de la Embajada de Francia en México, estuvo en la Universidad el día 20 de septiembre, con la finalidad de fortalecer la cooperación que a lo largo de 8 años se ha venido realizando entre ambas instituciones.

Referente a trabajos de interpretación, se apoyó al municipio de Centro en la firma del Acuerdo de Entendimiento entre las ciudades de Aberdeen, Escocia v Villahermosa. Asimismo, al Centro de Atención a PEMEX durante la visita que realizó una Misión Británica y la Misión de Alberta Canadá, a la Universidad así como de una traducción simultánea, durante una presentación realizada por representantes de empresas extranjeras relacionadas con la industria petrolera.

#### 3.7.4. Centro de Idiomas UT

Se colabora con una profesora de la división de Turismo para implementar clases de inglés extraescolares; el primer paso es identificar a los alumnos de nuevo ingreso por niveles de dominio mediante un examen de clasificación, posteriormente se adoptará un libro de texto; el objetivo es que los alumnos tomen clases y puedan presentar su examen de certificación en el CIUT. Asimismo, se gestionó la presentación del libro de texto para la enseñanza del inglés "Framework" de Editorial Richmond, realizada el día 29 de abril.

Además, se inicio el curso de Preparación para el Examen First Certificate in English, impartido por el CIUT, en el cual participan 15 maestros de todas divisiones académicas de la Universidad. Ver anexo 24.

Amanda Fasano, estudiante de Canadá realizó una estancia de tres meses en el Centro quien estuvo apoyando en el proceso enseñanza-aprendizaje. Se recibió la notificación oficial de que el CIUT, ya es parte de la Red de Centros de Exámenes del Consejo Británico en México, aplicando por primera ocasión el examen First Certificate in English (FCE) a un grupo de 12 personas.

Se concluyó el Servicio Integral de Evaluación y Capacitación de Profesores de Inglés del Colegio Scout, atendiendo a todos los profesores. Este servicio incluyó un curso de metodología básica para la enseñanza del Inglés, examen de dominio del Inglés, un curso de mejoramiento del idioma, y un curso de preparación para exámenes de la Universidad de Cambridge.

Asimismo, se empezaron a desarrollar en forma regular los servicios de traducción e interpretación, realizando en este periodo 6 servicios.

Por otra parte, el Centro ha otorgado el apoyo a estudiantes de la Universidad a través de descuentos del 20% hasta el 100%, de esta manera tenemos que en el último periodo se dieron los siguientes apoyos:

Tipo de apoyo	No. de Beneficiados
Capacitación UT (gratuito)	19
Descuento del 20%	15
Descuento del 25%	1
Descuento del 30%	3
Descuento del 50%	10
Descuento del 100%	4

microbiológicos y bromatológicos para la tortilla cruda integral; Chokola k, inició a operar con el equipo adquirido a través del Crédito Creando Empresarios.

#### 3.7 VINCULACIÓN INTERNACIONAL 3.7.1 Internacionalización

Fortalecer el intercambio académico internacional ha sido una de nuestras prioridades, para ello dos alumnos del cuarto cuatrimestre de la división de la Tecnología Ambiental realizaron su estancia en el College de Sherbrook del 4 de noviembre al 6 de diciembre, tomando algunos cursos, realizando prácticas y visitas a diversas empresas.

Como seguimiento a los proyectos financiados por el Programa para la Movilidad de la Educación Superior de América del Norte (PROMESAN), respecto al proyecto "3 DEE, Educación Ambiental en Tres Dimensiones", se gestionó el hospedaje para la estancia de 4 estudiantes canadienses, realizada del 12 junio al 15 de julio de 2005, provenientes del College de Sherbrooke y de 3 jóvenes estadounidenses del Golden West College de California Estados Unidos, efectuada del 17 de junio al 15 de julio de 2005, apoyándolos además en la realización de prácticas y actividades.

Asimismo, el alumno Rodrigo Ortiz Maya de la división de Tecnología Ambiental realizó una estancia de seis semanas en Golden West College, de Huntington Beach, California, de enero a marzo de 2005.

En este contexto, se tuvo la visita de dos consultoras de COMEXUS, Comisión México - Estados Unidos para el Intercambio Académico, las cuales vinieron a impartir dos pláticas dirigidas a profesores y alumnos, sobre los beneficios de obtener una beca de estudios en los Estados Unidos, así como el procedimiento para la presentación de solicitudes.

#### 3.7.2. Licencia Profesional

A partir de la convocatoria del programa Licencia Profesional en Francia 2005-2006, se tuvo la participación de un grupo de 22 estudiantes de las carreras de

Tecnología Ambiental, Tecnología de Alimentos, Procesos de Producción y Tecnologías de la Información. quedando únicamente 2 postulantes a la entrevista correspondientes a las carreras de Tecnología de Alimentos y Tecnología Ambiental, estas instalaciones fueron sede de dichas entrevistas realizada el día 24 de enero a cargo de Samuel Bordeu Subdirector de Extensión Universitaria de la CGUT.

Asimismo, se iniciaron los trabajos del programa de preparación en Francés, Ciencias Básicas y Aplicadas a un grupo de 21 alumnos preseleccionados para que participen en la 5ª Generación del Programa Licencia Profesional en Francia ciclo 2006-2007. En esta ocasión participando Tecnología de Alimentos, Tecnologías de la Información y Tecnología Ambiental. La meta es enviar al menos 1 alumno de cada carrera. Dentro del proceso de preparación, se tienen contempladas diversas acciones. tales como la impartición de cursos de administración del tiempo y desarrollo de hábitos de estudio, apoyo psicológico, platicas grupales (padres de familia y alumnos preseleccionados)

#### 3.7.3. Departamento de Idiomas

Los trabajos iniciados por Aurelie Blestel y Cecile Parisy fueron concluidos por Elodie Blestel, como parte del Programa de Formación de Profesores de Francés, de la Embajada de Francia en México; su trabajo incluyó la puesta en marcha del libro FORUM en las 6 Divisiones en las que se imparte la materia de Francés. Proporcionó además, programas en este idioma para las divisiones de Turismo, AyEP, y Tecnologías de la Información para beneficio de docentes y alumnos.

Referente al proyecto "Inglés Virtual en tu Centro", Sara Thelwell concluyó su estancia de siete meses, donde realizó actividades de promoción del inglés y talleres de conversación con alumnos de todas las carreras. Por el contrario, Saray Lanestosa Contreras, regresó de Southampton, Inglaterra, permaneciendo en aquel país del 3 de enero al 11 de abril de 2005, realizando actividades de enseñanza del Inglés y a su vez, recibió información sobre la operación de centros de autoacceso.

En la categoría prototipos tenemos a Carambolin, Mermelada de coco, Narangrix, Alipez, Centro de atención para niños obesos, Cabel-cress, Hágalo usted mismo, Mejorador de suelos a base de fibra de coco, Lady Butterfly, Pejelagarto ahumado en lata, Safu, Mermelada de naranja y piña, Jugo de grosella, Arte en repujado, Vino cítrico, Galletas de anís y Peto de TWD. De la participación de estos proyectos de determinará qué otros proyectos entrarán en la etapa de preincubación.

A través de su estadía, se han apoyado los proyectos Salsas "El Chontal" concluyendo así su plan de negocios, posteriormente fue propuesto ante el Comité de Microempresas Estudiantiles de la UT, aprobándole un apoyo del 80% del costo para la estandarización, vida de anaquel y análisis microbiológicos de su producto, así como Rompope "Don Miguel" y Turrón "La Condesa". Por suparte, el proyecto Cocoleche realizó pruebas de vida de anaquel con la ayuda del área de Tecnología de Alimentos.

Los proyectos Salshito, Tarjetas Postales "El Edén de Tabasco", Napia, Agencia Guayacán, Chocolate Orgánico Cacaotal, Centro Ecoturístico Chiltepec, terminaron su estancia en la incubadora de empresas, entregando sus planes de negocios a la convocatoria Creando Empresarios. Así mismo, entraron al proceso preincubación los proyectos: Pejelagarto ahumado en lata, Centro de atención para niños obesos, Meeting Planner Tabasco y Cocoleche.

También se inició la realización de mejora de etiqueta y díptico de los productos: Cocoleche, Aderezo "Doña Chole", Salshito, Meeting Planner Tabasco, Tarjetas Postales "La Belleza de Tabasco", Agencia de viajes "Guayacán Tours", Napia y Cacaotal. **Ver anexo 23.** 

#### 3.6.2. Proyectos incubados

Para esta fase, se encuentran incubados los proyectos de Frutangas, Ensaladas y Baguettes, Salsas El Chontal", Meeting Planner, Aderezo "Doña Chole", Embutidos "Yonimach", Rompope "Don Miguel", Cocoleche, Salshito, Tarjetas Postales y Chocolate Orgánico.



Resultado de la convocatoria de "Autoempleo Juvenil 2004", el proyecto Chokola k obtuvo un apoyo de \$5,000.00 y dentro del programa "Creando Empresarios" un financiamiento por \$135,920.00. Asimismo, se apoyó a la empresa Yacare en la elaboración de análisis microbiológicos y bromatológicos para su nuevo producto Chelada; por su parte el proyecto "Don Wicho" obtuvo un apoyo del Comité de Crédito de Microempresas Estudiantiles de la UT por un monto de \$30,000.00 para un promocional en Televisión Azteca. Asimismo, se concluyeron los análisis de vida de anaquel de las empresas Chokola k, Aderezo "Doña Chole", Yonimach, Tortillas "Don Wicho"; por su parte la empresa Shaday, inició operaciones en la Plaza UT en el giro de comidas.

#### 3.6.3. Proyectos Post-incubados

La empresa Yufritas se vinculó al programa Ángeles de Nacional Financiera, captando el interés de un inversionista para inyectar capital de riesgo a la empresa; esta empresa junto con Vainilla "La Estrella del Grijalva", incrementaron sus puntos de venta en tiendas de abarrotes de la ciudad. Otras de las empresas fueron Prohidetab, Tortillas Don Wicho, Yacare, PC Comunicaciones y Chokola K.

En el caso de Tortillas "Don Wicho", se apoyó en el cambio de etiquetas, elaboración de análisis



De igual manera, se impartió el seminario "Marcas y Patentes del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial"; en este sentido se acordó con el IMPI establecer un convenio de colaboración con este organismo, el cual permita a la institución contar con una oficina de marcas y patentes.

Otra de las actividades, fue la visita de trabajo realizada los días 9, 10 y 11 de marzo al Rancho Santiago Community College para concluir el proyecto Incubadora de Empresas: durante esta actividad se participó en reuniones referentes al Small Business Development Center y su forma de operación. Asimismo, se confirmó la alianza con el Small Business Development Center de Orange County, para que éste centro sea el socio del Small Business Development Center, Tabasco. Dicha alianza se formalizará con la participación de su Director en la próxima reunión de los SBDC de México. También, se tuvo una reunión con Oliver Das, Director del Trinity Management Consulting para ofrecer sus servicios de asesoría sobre "Cómo Venderle al Gobierno de California".

En cuanto a las gestiones que se venían trabajando con la Secretaría de Economía, para el reconocimiento del modelo de incubación de empresas, se concretó como modelo tradicional. Los días 1, 2 y 3 del mes de junio se participó en la " IV Reunión Anual de la Asociación Mexicana de

Centros de Apoyo para la Pequeña Empresa", en donde se recibió la membresía de la Universidad Tecnológica de Tabasco en dicha organismo.

Por otra parte, se gestionó y aprobó un monto de \$ 2,165,268.00 del Fondo PYME, de los cuales 1,640,268.00 son para apoyar a 65 proyectos del estado de Tabasco; \$225,000.00 para equipar las oficinas de la \$300,000.00 incubadora correspondientes infraestructura.

#### 3.6.1. Proyectos Preincubados

Gracias a la participación en eventos estatales y nacionales así como a los logros obtenidos sobre todo con los proyectos Carvamex, Aderezo "Doña Chole" y Rompope "Don Miguel", los alumnos son incentivados a continuar con sus proyectos; cabe hacer mención que el emprendedor Luis Miguel Zacarías fue galardonado por su proyecto Carvamex durante la "Expo Canacintra 2004".

Los proyectos Prohidetab y Aderezo "Doña Chole" lograron vincularse a la convocatoria Autoempleo Juvenil 2004, este último participó en la "Expo Nacional Juventud 2004" en la ciudad de San Luis Potosí, ganando el premio al mejor proyecto comercial. Así mismo, los proyectos Aderezo "Doña Chole"y Rompope "Don Miguel" realizaron el registro de la marca, así como correcciones a su etiqueta. Mientras que, los proyectos Napia y Cocoleche, participaron en el concurso innovando productos de la ANTAD 2005.

Dentro de los 9 planes de negocios y 17 prototipos registrados al concurso "Expo Plan de Negocios 2005", organizado por Canacintra, tenemos en la categoría plan de negocios: Cocoleche, Aderezo de semilla de calabaza. Aderezo "Doña Chole", Salshito, Meeting Planner Tabasco, Tarjetas Postales "La Belleza de Tabasco", Agencia de viajes "Guayacán Tours", Napia, Cacaotal, y Yogurt "El Vaquero".

funge como asesor de la Red por parte de la UT ante el CCYTET.

Referente al curso sobre "Consultoría Tecnológica" impartido en el mes de septiembre del año pasado, se le dio seguimiento a la segunda parte del mismo, cuya finalidad es preparar a los asistentes para certificarlos como consultores tecnológicos y formar parte del padrón de consultores tecnológicos del CONACYT-Tabasco, en el que participan 5 personas de la Universidad.

La empresas Reciclajes de la Sierra y Chocolates Wolter, solicitaron el apoyo a esta Institución en el llenado de los formatos para solicitar su RENIECYT ante CONACYT, registrándose en el mes de marzo, al mismo tiempo se les apoyó en la elaboración del proyecto de "Innovación tecnológica de reciclado de plástico de baja densidad", para ser enviado a evaluación en la convocatoria del fondo mixto CONACYT – Tabasco 2004-02.

También, se está participando en el comité organizador de la "XVIII Reunión Científica, Tecnológica, Forestal y Agropecuaria Tabasco 2005", para lo cual se han asistido a diversas reuniones. Asimismo, en coordinación con el CCYTET se está organizando el programa estatal de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, contemplada a realizarse del 24 al 28 de octubre, teniendo como tema central "La Física" por haber sido designado por la ONU este año como el año internacional de la Física.

#### 3.6. PROGRAMA EMPRENDEDORES

Con respecto a este programa, se ha dado seguimiento a alumnos y egresados a través de asesorías en materia financiera, administración, mercado y se les ha facilitado el uso de equipos de cómputo a todos los proyectos de los emprendedores; asimismo fue asignado un consultor de mercados al área para apoyar a los emprendedores en el desarrollo de su plan de negocios. En este sentido, el Comité de Microcréditos Estudiantiles otorgó al Restaurante La Esmeralda \$ 50,000.00 en especie, Yonnimach \$50,000.00 y Shaday \$9,800.00.

Con el objeto de comercializar y promover dichos productos, se participó en el "III Bazar Navideño del Voluntariado de la PGR" en el WTC de la ciudad de México y la "Expo Canacintra 2004" en la ciudad de Villahermosa. Como seguimiento a ello, dio inicio la comercializadora UT, quien desde el mes de marzo ha comenzado a distribuir los artículos en los diferentes puntos de la ciudad de Villahermosa, municipios de Jalapa y Tacotalpa. Además se inició la distribución de nuevos productos, tales como Aderezo Doña Chole, Sazón, Té de Campos, Tortillas Don Wicho y Yacare.



Hacia el interior, se difundió el programa de incubadora de empresas en pláticas y exposiciones, realizadas por la División de AyEP, dentro de la "I Semana de Administración y Evaluación de Proyectos". En este evento, se prospectaron a preincubarse los siguientes proyectos: NAPIA, Agua Tropical Tabasqueña, Le Journal, Espaprontty, Salshito, Coffe Time, La Belleza de Tabasco, Ahumado de Pejelagarto, Kakao-Tal, Ice Cream World, Choropolis, Frijol Deshidratado y Coco-Leche.

Nombre del proyecto	Monto aprobado
1. Estandarización del proceso de de la naranja que se produce en el estado de Tabasco	\$ 120,000
2. Validación de tecnología para la obtención de subproductos derivados del Ne	\$ 140,000
Total	\$ 260,000

Dichos proyectos fueron aprobados con modificaciones realizadas al presupuesto originalmente solicitado, autorizándose un monto total de \$260,000.00. Para la formalización en cuanto al apoyo que la Fundación Produce otorgará a la Institución, se firmará el convenio respectivo en el mes de septiembre, por lo que se realizarán los ajustes requeridos tanto al presupuesto como a la calendarización de las actividades a realizar; de tal forma que se pueda cumplir en tiempo y forma con los reportes de avances programados ante la institución financiera.

Por otra parte, de las 3 propuestas presentadas en respuesta a la convocatoria del Fondo Mixto versión 2004-02, fue autorizada para su realización la propuesta sobre el "Diseño y formulación del plan maestro de investigación y desarrollo tecnológico del estado de Tabasco" con un monto de \$ 6000,000. Para el otorgamiento del financiamiento se firmó el convenio de colaboración correspondiente, este proyecto será realizado en coordinación con investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, del Colegio de Posgraduados Campus Tabasco y la Fundación Tabasco A.C.

#### 3.5.2. Desarrollo Social

En cuanto a este rubro, se ha tenido una participación constante en diversos eventos y proyectos de desarrollo turístico, lo cual permitió estar presentes en el "Congreso Internacional de Turismo Rural", en el que los pobladores chontales mostraron sus productos gastronómicos y artesanales; así como en el "XI Encuentro Nacional de Educación Turística" realizado en Cancún, Quintana Roo con el tema "Caso exitoso para el arranque de un micro,

pequeño y mediano negocio turístico", presentando el proyecto de los camellones chontales.

Con base al proyecto "Establecimiento de un jardín botánico de plantas medicinales en la Ra. Huimango 2da. Secc. del municipio de Cunduacán" presentado ante el comité del PACMYC, para su evaluación fueron entregados los recursos al grupo Herebosanth, los cuales son beneficiarios por parte de este organismo; por lo cual se inició con las actividades programadas para el establecimiento del jardín botánico.

Los objetivos planteados en este proyecto son establecer un jardín botánico de plantas medicinales en bancales y prestar servicios de salud a los habitantes de la comunidad.

#### 3.5.3. Participación en Eventos

Dentro de los eventos participantes, se encuentran la "XI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología", contando con la presencia de 447 alumnos de diversos planteles de los niveles preescolar, secundaria y bachillerato. Asimismo, un profesor de la Institución fungió como expositor en la "Reunión Científica, Tecnológica, Forestal y Agropecuaria 2004", efectuada del 4 al 5 de noviembre, difundiendo los resultados de algunos proyectos de investigación.

También se estuvo presente en la "I Reunión de productores e investigadores de banano y plátano del estado de Tabasco", organizada en coordinación con la Fundación Produce Tabasco A.C.; de igual modo, se participó con la exposición de un cartel con información del proyecto "Identificación del metabolito ethilenethiourea en el fruto del banano (Musa AAA, subgrupo cavendish) tratado con el fungicida mancozeb".

Se encuentran también la "I Expo Red de Colaboración para el Desarrollo Rural Sustentable 2004", que coordina el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, participando 6 grupos de emprendedores con un total de 24 alumnos, dos profesores asesores y el coordinador del área, quien ante las instituciones que se visitaron, se tiene seleccionado el prototipo que se diseñará en la UTT, el software que será utilizado para la elaboración del diseño y se está a la espera que sea adquirido por la Institución para poder avanzar en el desarrollo del proyecto.

En cuanto al material solicitado para el proyecto "Elaboración de productos derivados de la carne y la leche de borrego", para iniciar las actividades fue suministrado en parte, presentando deficiencias en el proceso de adquisición, como es la calidad del material; en este proyecto se ha tenido una participación muy baja por parte de los usuarios cooperantes, por lo que ante la falta de materia prima como es la carne de borrego, tendrá que comprarse con algún productor para no atrasar las actividades del proyecto. Fueron realizadas dos pruebas de elaboración de productos como son butifarra, chorizo, chistorra, marinados y estandarización del queso de leche de cabra, sin embargo hace falta material para una tercera prueba de estandarización de todos los productos.

Para el proyecto de "Validación y transferencia de tecnología en el manejo poscosecha de heliconias en el estado de Tabasco", se está a la espera de la liberación de recursos para finalizar la construcción de las tinas de lavado e iniciar con las pruebas del proceso tecnológico seleccionado.

Con respecto al proyecto "Estudio del comportamiento de los parámetros físico-químico, microbiológico y sensorial del queso de poro elaborado en el municipio de Balancán", se tienen los siguientes avances por cada una de las etapas que lo integran. **Ver anexo 22.** 

#### Primera Etapa (40%):

- Integración del panel de catadores entrenados y compra de reactivos, materiales e insumos para los análisis.
- Reclutamiento de candidatos. Este se realizó utilizando una prueba discriminación dúo-trío para seleccionar las personas aptas para el panel.
- Selección de Jueces. Se aplicó la técnica dúo-trío para la selección de los integrantes del panel

 Desarrollo del vocabulario. Diseño general de 5 sesiones de 2.0 hrs c/u, b) Función como moderador, c) Selección de referencias (en su caso), d) Elaboración de descripciones, e) Desarrollo de la hoja de evaluación, f) Familiarización de los jueces con la escala.

Para el diseño de las sesiones, se realizó una recolección de diferentes marcas de queso poro y asi obtener el universo de todos los posibles olores, sabores y colores.

#### Segunda Etapa (40%)

Analisis fisico-químicos, microbiológicos y sensoriales.

#### Tercera Etapa (20%)

Análisis de resultados y estructuración del documento final.

Como seguimiento al proyecto de investigación "Evaluación técnica de la deshidratación solar aplicada al chile habanero en la región del estado de Tabasco", se continua con atrasos debido a la falta de material necesario.

En cuanto al proyecto "Adquisición, equipamiento y operación del Centro de Calibración y Pruebas de Estado de Tabasco CCYPET (Lab. Secundario) para las MIPYMES de la Zona Sureste" se están elaborando los procedimientos, registros e instrucciones de trabajo necesarios para el cumplimiento del punto 5 de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2000. Se enviaron los reportes técnicos y financieros al fondo mixto los cuales fueron aprobados para continuar con la siguiente etapa del proyecto.

Como respuesta a la convocatoria emitida por la Fundación Produce para la selección y financiamiento de proyectos de investigación, desarrollo y transferencia de tecnología correspondiente al Programa de Alianza para el Campo 2005, fueron enviadas 7 prepropuestas, de las cuales fueron aprobadas para ser sujeto a financiamiento las siguientes:

Seguimiento", el F-DST-14/RO llamado "Minuta de Acuerdos", el formato D-DST-05-RO, denominado "Propuesta de Trabajo por el Proveedor" y el formato D-DST-06/RO, "Propuesta de Trabajo al Cliente"; derivado de ello, se ha diseñado un proceso de prestación de servicios más claro y real, que ha permitido mejorar las herramientas para optimizar el control de estos servicios.



Los resultados de estas acciones, han permitido mejorar la administración de los servicios en cuanto a métricas, control de las muestras recibidas para el análisis de aguas y alimentos así como de evidencias. En cuanto a las evaluaciones del cliente, serán modificadas con la finalidad de obtener información para acciones más concretas; también se mejorará la presentación de los resultados, impresión de catálogos, entre otros aspectos contemplados. **Ver anexo 21.** 

En el último cuatrimestre del ciclo escolar, los servicios se comportaron de la siguiente manera:

Tipo de Servicio	Demandados	Atendidos	En Proceso
Alimentos	16	15	1
Ambientales	5	5	0
Maquinado De Piezas	8	8	1
Consultorías	-11	6	0
Totales	40	34	2

Tipo de Servicio	Ejecutados por UT	Subcontratados	Condonados
Alimentos	14	1	6
Ambientales	5	0	2
Maquinado De Piezas	8	0	6
Consultorías	6	0	0
Totales	33	1	14

# 3.5. PROYECTOS EN DESARROLLO 3.5.1. Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico

Fue entregado a la Fundación Produce Tabasco A. C. el reporte técnico final del proyecto de investigación denominado "Optimización del proceso de extracción de la bixina a partir del achiote (Bixa orellana) cultivado en el estado de Tabasco"; este mismo reporte se entregó y explicó a los usuarios del mencionado proyecto, con la finalidad de darle aplicabilidad práctica a los resultados obtenidos.

De acuerdo al convenio de colaboración firmado entre la Fundación Produce Tabasco A. C y la Universidad Tecnológica de Tabasco correspondiente a la convocatoria 2004, se ha dado seguimiento a los proyectos, "Estudio de la deshidratación de residuos cítricos usando un secador solar en la región centro del estado de Tabasco", realizando análisis proximales de los residuos a utilizar y se está a la espera de los materiales solicitados para continuar.

En relación al proyecto "Validación de tecnología para la extracción y aprovechamiento de la fibra y sustrato de coco en las plantaciones de cocotero en el estado de Tabasco", se efectuó el viaje a la ciudad de Colima, donde se visitaron algunas empresas dedicadas al aprovechamiento del coco, una extractora de fibra de coco en su fase de construcción, así como también el taller de maquinados de la Universidad de Colima Campus Manzanillo; donde se está desarrollando el diseño de una máquina extractora de sustrato de coco.

Como resultado de esta visita y en la que el personal del Consejo Estatal de Coco de Colima, fue el intermediario únicamente 21 de ellos, en virtud de que no les ofrecían un salario base, viáticos y prestaciones. Asimismo, para el día 20 de ese mismo mes, se convocaron 40 egresados de la carrera de Turismo, siendo contratados 4 de ellos por el Restaurante Toks.

Otro aspecto a mencionar, es la celebración del día del TSU que se efectuó el 19 de julio en nuestras instalaciones, donde se entregó reconocimiento especial a 20 egresados de las diferentes carreras correspondientes a la doceava y treceava generación, debido a su buen desempeño en el ámbito laboral.

#### 3.3.4. Capacitación a egresados

Actualmente 27 egresados de la carrera de Turismo reciben el curso sobre "Servicio y Atención a Comensales Bajo la Norma de Competencia Laboral" (Conocer) impartido por el Instituto Iberomexicano de Estudios Superiores para los Trabajadores S.C.. Este programa es coordinado por la Subsecretaria de Turismo y el Servicio Estatal de Empleo. Cabe mencionar que según el acuerdo establecido con la SEDET, al término de este curso se les entregará a los participantes una certificación y serán contratados en hoteles próximos a abrirse.



## 3.4 SERVICIOS EXTERNOS 3.4.1. Educación Continua

Como parte de las acciones que realiza esta área en vinculación con la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado, durante este ciclo escolar se concluyó la impartición de 652 cursos correspondientes al programa PROMODE 2004; asimismo, se continua trabajando en estye rubro con 350 cursos que pertenecen al programa PROMODE 2005 y 51 cursos de "Postcosecha, Empaque y Embalaje"; de los cuales hasta la fecha se han impartido 210 de PROMODE y 37 de Poscosecha.

En el área de desarrollo humano, tenemos el "Diplomado en Desarrollo Personal" concluyendo los módulos de "Desarrollo del Pensamiento Creativo", "Motivando al Cambio", "¿Cómo Aprendemos?" y "Resolver Problemas y Toma de Decisiones", dirigido a personal de la Universidad Tecnológica del Usumacinta. Algunos otros, fueron "Organización, Administración y Gestión de la Operación de Granjas de Producción Acuícola", e "Industrialización de Productos Cárnicos" impartido a CONAPESCA.

Referente a cursos de apoyo para egresados tenemos "Autocad Básico" en el que participaron 12 jóvenes, "Peligros Químicos en Alimentos", dirigido a la carrera de Tecnología de Alimentos, "La Dinámica Profesional en las Ventas" de AyEP y "Preparación de Soluciones comúnmente usadas en los Análisis de Laboratorio".

Para el personal docente de la Universidad se realizó el curso llamado "Diseño e Impartición de Cursos de Capacitación Basado en la NTCL", con la finalidad de que los profesores se certifiquen como instructores, capacitándose 14 de ellos; este mismo se impartió a profesores del COBATAB, logrando capacitar a 210 de este subsistema. **Ver anexo 20.** 

#### 3.4.2. Servicios Tecnológicos

Con la generación, uniformidad y formalidad de las evidencias de seguimiento de los servicios y de los acuerdos con los clientes, se incluyeron a sus registros los formatos F-DST-13/R0, denominado "Bitácora de

alguna de trabajo, entre otros; de esta población total, el número de desempleados es de 986 lo que corresponde un 30%.

Cabe destacar, que se tiene una cobertura de seguimiento del 99% de los TSU's egresados, es decir 3,167 TSU's, con la finalidad de contar con información actualizada de su desempeño e inserción al mercado laboral, así como sus necesidades de capacitación.

#### 3.3.1 Congruencia con el Perfil

El 88% de los 1867 egresados que laboran, realizan trabajos en congruencia con su perfil profesional y el 12% se desempeñan en áreas diferentes a su formación. Ahora bien, de los 1653 egresados laborando dentro de su perfil profesional el 3% corresponde a la primera generación, el 5% a la segunda, un 2% a la tercera, el 11% a la cuarta, el 4% a la quinta, un 16% a la sexta generación, el 6% a la séptima generación, un 12% a la octava generación, un 5% a la novena, 9% de la décima generación, el 5% de la onceava, 14% de la doceava generación, el 2% de la treceava y la catorceava generación con el 4%. Ver anexo 19.

Con respecto al nivel de ocupación, el 69% de ellos ocupa puestos operativos, el 12% ocupan puestos a nivel supervisor, el 11% se desempeña en puestos a nivel técnico especializado, el 3% a nivel administrador, un 2% se desempeña como técnico general, 1% a nivel gerencial, 1% en dirección y el 1% son autoempleados, que corresponde a 25 microempresas.

#### 3.3.2 Colocación de Egresados por Sector y Tamaño

Los sectores donde se ubican los 1867 egresados corresponden en un 75% a empresas del sector terciario, 13% en el sector público, 11% en empresas del sector secundario y sólo 1% en empresas del sector primario. En cuanto al tipo de empresas, el 78% se ubica en empresas privadas, el 14% en organismo públicos, 5% en entidades paraestatales y el 3% en negocios propios. Referente al tamaño de las empresas, el 40% de los egresados laborando se desempeña en empresas grandes, el 31% en

medianas, 23% en empresas pequeñas y el 6% en microempresas.

#### Egresados laborando por rama de actividad



#### 3.3.3. Bolsa de Trabajo

Se captaron un total de 177 solicitudes de ofertas de trabajo de empresas públicas y privadas, así como de las visitas que se realizaron para la promoción de los egresados, a partir de las cuales se colocaron 134 TSU's de las siete carreras, distribuidos de la siguiente manera: 28 de Administración y Evaluación de Proyectos, 14 Tecnología de Alimentos, 24 de Telemática, 21 de Turismo, 19 Procesos de Producción, 21 de Química de Materiales área Prevención de Corrosión y 7 de Tecnología Ambiental. Entre las empresas atendidas podemos mencionar a Cryoinfra, Eatin Banana, Siscomy S.A. de C.V., T Net. S.A de C.V, Museo Interactivo Papagayo, entre otras.

De igual manera se realizaron 2 procesos de reclutamiento en las instalaciones de la Universidad, el día 15 de julio el Infonavit requirió egresados para el programa "Promotor de Soluciones", convocando a 45 egresados de la carrera de AyEP, presentándose

Continuando con la relación de la Universidad y los sectores productivos de la entidad, se implementaron una serie de acciones para mantener actualizados los registros de los diversos sectores que lo conforman así como la depuración del padrón de empresas vinculadas a la Institución, recuperación y la confirmación de algunas otras; renovando al mismo tiempo, el compromiso de brindar espacios para que los estudiantes efectúen sus prácticas empresariales. **Ver anexo 15.** 

En otro contexto, se asistió a la reunión nacional de titulares de vinculación en el Subsistema de Universidades Tecnológicas, celebrada en la Universidad de Tecámac, Estado de México. En dicha reunión se dieron a conocer los nuevos lineamientos de vinculación que regirán en el subsistema.

#### 3.2. PRÁCTICAS INDUSTRIALES

En cuanto a las visitas que realizan los estudiantes a empresas del estado y la región, en el transcurso del ciclo escolar se realizaron 248 visitas en 165 en entidades productivas; de este total tenemos que 125 son de inducción y 123 específicas.**Ver anexo 16.** 

Respecto a los 3 procesos de estancia en el sector productivo, se registraron un total de 618 alumnos, de los cuales 161 cumplieron con su periodo del 01 al 26 de noviembre de 2004, el siguiente proceso fue del 07 de marzo al 01 de abril con 445 alumnos y el último del 18 de julio al 12 de agosto de 2005 con un grupo especial de 12 estudiantes de la división de Telemática.

De los 715 jóvenes que realizaron su proceso de estadía, destacan los siguientes proyectos desarrollados: Turismo rural en granjas de tortugas, Manejo integral de residuos generados por fuga de oleoducto en Nanchital, Ver. y Evaluación técnica económica de los métodos de limpieza de superficie sandblast y sponge jet, entre otros. **Ver anexo 17.** 

Con lo anterior, los alumnos se abren a nuevas posibilidades de desarrollo práctico en el sector empresarial, dando su máximo esfuerzo; con el compromiso de ser parte de una generación, cuyos intereses están orientados al desarrollo del estado.

#### 3.3. SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Hasta el presente periodo se reportan las primeras 14 generaciones con un total de **3206** egresados, de los cuales 1867 se encuentran laborando, lo que representa el 58%; asimismo 124 de los que laboran realizan su continuidad de estudios. **Ver anexo 18.** 



Un total de 257 TSU's se dedican por completo a estudiar una licenciatura o ingeniería en instituciones como el Instituto Tecnológico de Vhsa, Instituto Tecnológico de Comalcalco, Universidad Interamericana del Norte, Universidad del Valle Campus Tabasco, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, entre otras. En este sentido, la Universidad del Valle de México impartió una plática en sus instalaciones, con la finalidad de que los alumnos conozcan las carreras que esta Institución oferta para dar continuidad a sus estudios.

De los 1082 egresados restantes, 39 de ellos no se han localizado desconociendo la situación actual en la que se encuentran, 57 no desean laborar por el momento debido a diversos motivos entre los que podemos mencionar la continuación de estudios, incapacidad para trabajar, labores del hogar, están en espera de respuesta

#### 3. ASUNTOS DE VINCULACIÓN 3.1. VINCULACION NACIONAL

Se llevó a cabo la firma del convenio entre la Universidad Tecnológica y el Consejo Coordinador Empresarial sobre la creación y puesta en marcha del Centro de Calibración y Pruebas del Estado de Tabasco, ya que las necesidades actuales de empresas e instituciones, requieren de un organismo acreditador de servicios bajo normas específicas. Ver anexo 14

Derivado de lo anterior, podemos mencionar que hemos logrado el reconocimiento de diversas empresas, otorgando su confianza a esta Institución tales como Bimbo, Schlumberger, SAS, CIMADES, Restaurante el Matador, entre otras; gracias al esfuerzo y dedicación de profesores investigadores y personal especializado.



Para el fortalecimiento de la Universidad y los diversos sectores, se realizaron reuniones con representantes del aparato productivo para dar apertura a la convocatoria de las Comisiones de Pertinencia; las cuales fueron conformadas de acuerdo al perfil de cada programa de estudio. El objetivo de esta reunión, fue dar paso a la implementación de la metodología otorgada por la CGUT denominada "Análisis de la Situación del Trabajo".

En este contexto, para dar continuidad a los trabajos de estas comisiones, se efectuaron algunas reuniones en el de agosto de 2005, acudiendo dichos representantes; no sin antes enviarles un previo a la reunión, con los programas académicos para ser analizados y llevar sus propuestas sobre los cambios requeridos, conforme a la demanda de recursos humanos que el sector productivo.

Otra de las tareas a la cual se ha dedicado esta Casa de Estudio, ha sido la promoción y oferta de productos y servicios tecnológicos y a su vez desarrollando provectos junto con la paraestatal Petróleos Mexicanos con la división de Gas y Petroquímica Básica así como con PEMEX Exploración y Producción.

Con el primero se desarrolló el proyecto de capacitación para mandos medios, con un alcance de \$2'573,484.00 y Maquetas inteligentes con un alcance de \$ 10,023,722.40; adicionalmente a ello con PEP actualmente se realizan 2 proyectos, el primero sobre "Capacitación y Desarrollo de Habilidades" con un alcance de \$ 84,306,468.59 iniciado en el ultimo cuatrimestre del 2004 en el Centro de Atención a PEMEX, del cuál se han ejercido hasta la fecha \$ 11,249,739.20, quedando por lo tanto por ejercer de septiembre 2005 septiembre de 2006 la cantidad \$73,056,729.39.

El segundo proyecto es "Ingeniería de Proyectos de Ductos y Otros" con un alcance de \$23,608,708.80 con una duración de 365 días, del cuál se ha ejercido hasta la fecha \$1,534,414.53; este último proyecto se realiza en conjunto con la Universidad Popular de la Chontalpa al 80/20.

#### **Proyectos con PEMEX**

<b>Tipo de Proyecto</b> Capacitación y Desarrollo de Habilidades	<b>Importe</b> \$84,306,468.59
Maquetas Inteligentes	\$10,023,722.40
Ingeniería de Ductos	\$23,608,708.80
Total	\$117.938.899.79

#### 30 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

Dicho Encuentro fue organizado por la Academia de Formación sociocultural, teniendo como objetivo difundir y sensibilizar a la comunidad estudiantil sobre la importancia que tiene en la actualidad el conocimiento de la Bioética, así como el papel que desempeña el hombre en su contexto como motor principal del desarrollo empresarial.

El 13 de julio los integrantes de la Academia de Emprendedores, se vieron beneficiados con el Curso-Taller "Incubadora de emprendedores: Formador de emprendedores" impartida por la Secretaria de Economía, dentro de las instalaciones de nuestra Institución.

La Academia de Matemáticas, organizó el 19 de Julio el "I Concurso de Matemáticas UT 2005", con un total de 63 participantes de las siete divisiones académicas en dos categorías: Básico y Avanzado, premiando a los tres primeros lugares con una bolsa total de \$7,500.

de coincidencia, llegando así a dicho convenio el cual fue revisado por los cuerpos académicos de ambas instituciones. También fueron revisados con los planes de estudio de la licenciatura en Ingeniería Química, plan rígido y flexible de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, en la última reunión realizada se pide nombrar las asignaturas equivalentes al área integral profesional Ciencia de los Materiales.

Para concluir, el día 22 de octubre la carrera de Turismo efectuó una reunión en la Coordinación General de Universidades Tecnológicas donde se firmó el nuevo plan de estudios de esta carrera.

#### 2.7.2. Coordinación de Academias

La Coordinación de Academias se integra con el propósito de agrupar a profesores de la misma formación profesional e interdisciplinaria en Órganos Colegiados; para impulsar, implementar y difundir mejoras del proceso enseñanzaaprendizaje.

Las academias que están integradas actualmente son de: Física, Química, Matemáticas, Idiomas, Expresión Oral y Informática, Formación Sociocultural, Emprendedores y Calidad. Sus programas de trabajo promueven el esfuerzo de las entidades académicas y de su comunidad para que propongan proyectos cuyas líneas temáticas conduzcan a la innovación, creatividad y al mejoramiento de la misma y así mismo incrementen la calidad de la formación escolar, con la participación de diversas áreas de conocimiento.

De esta manera se pretende apoyar en el replanteamiento de los planes y programas de estudio de cada asignatura; detectar que la capacitación y actualización docente sea acorde a las necesidades profesionales, así como localizar y actualizar las diferentes bibliografías necesarias para cada plan de estudio.

En este sentido, los días 7 y 8 del mes de junio la academia de Expresión Oral y Escrita efectuó el "1er. Foro de Expresión Oral y Escrita Libertad de Expresión", en el marco del día de la Libre Expresión. Durante este evento, se realizó el panel "Libertad de Ideas" contando con la

participación de la Lic. Lorena del Carmen Hernández Solía destacada reportera de la estación de Radio XEVT, el Lic. Salvador Fernández Nieto, Jefe de Información del Diario Milenio Tabasco y como moderador al Presidente de la Academia, Lic. Pedro Cano Olán, con ello se beneficiaron a 150 alumnos.

De igual manera, se presentaron 2 video conferencias de Fernando Savater "Libertad y Ética", beneficiando a 120 alumnos, y 2 concursos para alumnos sobre el "Discurso y Declamación", participando un total de 19 jóvenes. Se realizó una conferencia denominada "La Alegría de Vivir" disertada por el Profesor de Tiempo completo de la división de AyEP, Sergio Balderas Celaya, beneficiando a 150 alumnos.

Por otra parte, se organizó el "I Encuentro de Formación Sociocultural Bioética, Hombre y Cultura Empresarial" los días 07 y 08 de julio, donde se beneficiaron cerca de 450 alumnos a través de las conferencias: " Nueva Cultura Laboral " impartida por la Procuradora de la Defensa del Trabajo, "Bioética", disertada por el Presidente de la Academia Estatal de Bioética Dr. Alberto Abdó Andrade. Asimismo, se realizaron los talleres de "Salud Mental", impartido por el Psicólogo Rafael Aguilar Baños del Hospital Psiquiátrico Villahermosa,"Derechos de Humanos" a cargo de la lic. María Luisa Saucedo López, Presidenta de la CEDH y "Derecho Laboral" impartido por el M. en D. Francisco López Méndez; Magistrado Presidente del Tribunal de conciliación y Arbitraje de los trabajadores al Servicio del Estado.



Los días 7 y 8 de julio se participó en una reunión en la Universidad Tecnológica de Chihuahua, donde se tomaron los siguientes acuerdos: Elaboración de reactivos de cada una de las materias del plan de estudios, Elaboración de manuales de asignatura de acuerdo al nuevo plan, Software de utilidad para el programa de estudios "clase 21", Información General de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas e Información del Comité de Ingeniería.

La Comisión de AyEP, celebró la Tercera Reunión Extraordinaria tratando temas sobre el fortalecimiento y consolidación del modelo educativo del subsistema y evaluación de los CIEES. Durante la Primera Reunión Nacional del Grupo de Directores de Carrera de AyEP, efectuada en la ciudad de Ixmiquilpan Hidalgo en las instalaciones de la UT del Valle de Mezquital, se abordaron los temas sobre elaboración de reactivos para el examen EGETSU donde se distribuyeron las materias a diseñar reactivos, la elaboración de manuales de asignatura de las materias del plan 2004; asimismo, se entregó el material que se está trabajando en el taller de "Diseño Curricular en Base a Competencias Profesionales", metodología que será utilizada en la próxima revisión de los planes y programas de estudio.

También, se ha venido trabajando con la Academia de Emprende, con el objeto de reorganizar sus actividades y analizar las problemáticas que presenta este programa.

Por otra parte, las instalaciones de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas fueron sede de la reunión de trabajo de la carrera de Tecnologías de la Información con el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, analizando los modelos curriculares para la acreditación de los programas educativos, continuando con estos avances del 26 al 28 de enero donde se dio comienzo al cuestionario para la acreditación.

El día 7 de febrero, se presentó un preliminar sobre los trabajos de estos modelos terminando de definir los perfiles para el nivel 5b de las áreas de aplicación; el 25 de ese mes, se concluyó la nueva definición de los perfiles del nivel 5b. El 01 de marzo se presentaron los modelos

curriculares, el cuestionario para la acreditación y los perfiles de acuerdo a los lineamientos del CONAIC.

Como seguimiento a éstos, en el mes de junio se efectuaron una serie de reuniones; la primera de ellas se desarrolló el día 7 en las instalaciones de la CGUT cuya finalidad fue la elaboración de los manuales de evaluación de programas académicos.

La "XVI Reunión Nacional de Directores de Escuelas y Facultades de Informática y Computación", el "XX Congreso Nacional" y el "VI Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI", estos eventos fueron celebrados del 13 al 17 de ese mes; donde se hizo la presentación del modelo curricular nivel 5b ante la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Informática en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

La reunión efectuada por el Subcomité Técnico de Directores de Tecnologías de la Información y Comunicación del 6 al 8 de julio en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Tabasco, tuvo como principal objetivo dar seguimiento a la revisión de los programas de estudio.

Finalmente, del 18 al 20 de agosto se participó en el programa de desarrollo directivo con el taller "Inteligencia Emocional Aplicada al Liderazgo", en el transcurso de 18 hrs.

El Plan de Estudios de Tecnología Ambiental, cuenta con 13 guías del profesor, 8 guías del alumno y 8 matrices de asignatura. Los restantes manuales se encuentran en la CGUT, debido a que se están trabajando junto con la Comisión Académica Nacional. Posteriormente, estarán disponibles en la red de la Universidad para que los alumnos tengan acceso y así reforzar aspectos académicos.

Respecto a la carrera de Química de Materiales Área Prevención de Corrosión, se cuenta con dos Planes vigentes que corresponden al 2001 y 2004; con base en ello, se realizó el análisis de equivalencias de sus asignaturas con la carrera de Ingeniería Química Petrolera de la UPCH, obteniéndose de un 60 a un 70% enriquecida mediante la preparación acorde a los requerimientos, algunos de los cursos destacados fueron "Iniciación al Ejercicio Profesional", "Incertidumbre en Métodos de Medición", "Seguridad y Ecología en el Laboratorio", "Certificación en Autocad Básico", "Básico sobre Tecnología del Concreto", "Certificación en Cursos de Corrosión Básica", el "Taller de Planeador del Mantenimiento Nivel Básico", etc.

Otro aspecto a mencionar, es que la división se ha destacado por realizar jornadas didácticas tales como "X Jornada Didáctica de Contaminación Industrial", "XI Jornada Didáctica de Recubrimientos Anticorrosivos", "XII Jornada Didáctica de Legislación Laboral y Relaciones Humanas", con las ponencias "Organizaciones Civiles", "Fundamentos del Derecho Laboral", "Autoestima del Estudiante Universitario", así como la "XIII Jornada Didáctica de Preparación de Superficies para la Aplicación de Recubrimientos Anticorrosivos", contando con la participación de APROSI EQUIPOS S.A, Hayjo, S.A de C.V. y García&Mallitz; en cuanto a eventos tenemos la participación en el "XV Congreso Nacional de Soldadura".

#### Mejoramiento 2.6.3. **Programa** de al Profesorado (PROMEP)

Con la autorización del fideicomiso otorgado en noviembre 2004 para efecto de becas PROMEP por un monto de \$700,000.00, un profesor de la división de Tecnología Ambiental fue beneficiado con esta beca para cursar sus estudios de la maestría en Ciencias Ambientales, por lo cual se reportó el segundo avance trimestral de dicho fideicomiso ante la SESIC.

Asimismo, se dio a conocer nuevamente la convocatoria 2005 a los profesores de tiempo completo; dicha convocatoria fue abierta en la última semana de abril y fue cerrada el día 1º de junio del presente año; se llevaron a la SESIC 6 solicitudes para apoyo económico: 2 para redacción de tesis (maestría en Bioquímica y maestría en Tecnología de Información Educativa); 1 especialidad tecnológica en Alimentos y Bebidas; 1 maestría en Ciencias Químicas y 2 maestrías de Turismo.

De estas, solo fueron autorizadas la redacción de tesis de maestría en Bioquímica y la maestría en Ciencias Químicas, con un presupuesto para ambas de \$ 260,000.00.

#### 2.7. COMISIONES ACADÉMICAS de Actualización Programas de Estudio

Respecto a la labor de las comisiones académicas, el día 3 de diciembre se aprobó el nuevo Plan de Estudios de la carrera de Tecnología de Alimentos, que se encuentra vigente desde septiembre de 2004; se concluyeron además 30 manuales de asignatura, de un total de 33 de esta carrera.

Los días 14 v 15 de octubre, se realizó la Reunión Nacional de Directores de Procesos de Producción, en la ciudad de Dolores Hidalgo, Guanajuato; en dicha reunión se analizaron las posibles especialidades de esta carrera como Matricería, Cerámicos, Autopartes y Automatización así como la aprobación del programa que se encuentra vigente a partir del mes de septiembre de 2004.

Pare el mes de febrero, se realizó otra reunión en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de la ciudad de Emiliano Zapata, Morelos los días 17 y 18, tratando diversos temas relacionados con los manuales de asignatura y los alumnos candidatos a la beca en Francia. Desde el mes de mayo, se participa en un proyecto conjunto con la Coordinación General de Universidades Politécnicas y la carrera de Procesos de Producción de las universidades de Querétaro y Torreón, el cual consiste en elaborar los planes de la carrera basados en competencias laborales, iniciando la capacitación en: "Diseño y Desarrollo de Perfiles Profesionales", "Diseño y Desarrollo de Planes y Programas", "Evaluación del Aprendizaje", "Desarrollo de Instrumentos de Evaluación del Aprendizaje", "Estrategias Didácticas con Enfoque EBC" para Desarrollar Aprendizaje "Estrategias Significativo para EBC" y "Uso de Tecnologías de la Información Enfoque EBC", estando programado a concluirse a finales de este año o principios del próximo. También es destacable, la participación en la elaboración de reactivos de la materia de Ingeniería Económica para el CENEVAL.

Por su parte la Dirección General de Educación Técnica Industrial en el CBTIS 32, realizó un "Concurso de Física", participando un docente de la división desde la elaboración de reactivos hasta la evaluación y selección del ganador.

Igualmente, se continuó con la capacitación de un profesor quien actualmente cursa el tercer semestre en la maestría de Productividad por parte del Instituto Tecnológico de Monterrey; asimismo, se capacitó a otro de los profesores en aspectos específicos que servirán de partida para modificar el plan de estudios de la carrera, algunos de los temas son diseño y desarrollo de perfiles profesionales, evaluación del aprendizaje, entre otros.

## Administración y Evaluación de Proyectos

Los cuerpos académicos de la división buscanenriquecer aspectos metodológicos, que permitan ordenar y optimizar los recursos para la formulación, planeación y control de los proyectos; a través de cursos como la "Administración de Proyectos en el Manejo de Microsoft Project", "Realidad Financiera en la Dirección de Proyectos" y "Balanced Scorecard".

Tenemos también, que se impartieron algunos talleres como el "Plan HACCP en Acuacultura Depuración, Problemas Sanitarios del Ostión, Procesamiento de Post-cosecha", en el cual se dieron a conocer las nuevas normas de HACCP en esa área, así como formas efectivas de comercialización nacional e internacional. Otro curso-taller fue "Formación de Instructores en la Norma Técnica, Diseño e Impartición de Cursos de Capacitación", que permitió mejorar la práctica docente, el manejo de grupos de capacitación y orientar los procesos de formación de enseñanza-aprendizaje. Con una temática similar, se encuentra el curso "NTLC Certificación en Diseño e Impartición de Cursos de Capacitación".

## Tecnologías de la Información y Comunicación

Esta división realizó el diplomado "Web Master Developer", contando con la participación de personal interno y externo. También se efectuaron algunos otros cursos como "PHP", "ASPEL", y "Macromedia Fireworks 6.0" quien tuvo como objetivo compartir conocimientos con los demás

profesores; el curso de CISCO, dio como resultado a tres instructores especializados. Como una medida de mejora para el personal académico, se encuentran algunos otros cursos tomados por profesores de esta división, sin embargo están contemplados dentro del programa de capacitación anual.

#### Turismo

Como seguimiento a la capacitación, se realizó el curso "Elaboración de Reactivos" analizando los diferentes métodos, técnicas y formas de cómo realizar dicha actividad. Se participó en el "Programa de Capacitación y Consultoría Moderniza II" con la finalidad de brindar asesorías a las micros y pequeñas empresas en comunidades eco turísticas, así como buscar la certificación de las mismas. Se encuentra también, "Elaboración de Presentaciones en Power Point", "Sequridad e Higiene", entre otros.

También participaron en una serie de eventos, en los que destacan el "Congreso Internacional de Turismo Rural" y el "Día Mundial de Turismo" promoviendo el ambiente turístico de las zonas rurales del estado. Por su parte, el director de esta división asistió como invitado a la Universidad Tecnológica de la Selva, Chiapas, impartiendo la conferencia "Cruceros Turísticos".

#### Tecnología Ambiental

La actualización de los profesores de esta división estuvo bajo la participación en cursos y diplomados tales como "Aprendizaje Acelerado", "Formación de Consultores para la Producción más Limpia" y el curso "Auditor Interno en Base a la Norma ISO 19011-2002"; los diplomados sobre "Auditorías Ambientales" y finalmente "Sistemas de Gestión Ambiental Basado en ISO 14000 actualización 2004".

# Química de Materiales Área Prevención de Corrosión

De acuerdo a las demandas que presenta cada asignatura, la capacitación de los profesores se ve



"Elaboración de Reactivos y Casos para el EGETSU" es otro de los cursos impartidos que busca realizar una revisión de reactivos de cada programa educativo, poderlos pilotear y como resultado facilitar al alumno la resolución de exámenes, "Mejores Prácticas de Calidad Total" para identificar las teorías, conceptos y herramientas de la educación para adultos, aplicados a los procesos de capacitación.

Otros cursos fueron "Metodología para la Elaboración de Memorias de Estadía" impartido por la rectora de la Universidad de la Huasteca Hidalguense; "Auditores Internos", "Universidad Virtual", "Vivir con Armonía", entre otros. Ver anexo 13.

#### Tecnología de Alimentos

Profesores de esta división se mantienen actualizados a través de cu

rsos recibidos durante el transcurso del ciclo escolar; entre los que podemos mencionar "Prevención de Riesgos" impartido por la SISEMHL durante 16 horas para conocer las reglas de higiene en la industria y la integración de una unidad de protección civil; para proporcionar mejores servicios al sector productivo se participó en el curso "Actualización en Química de la Leche" impartido en el Instituto Tecnológico de Monterrey Campus, Querétaro durante 40 horas.

Con el objetivo de desarrollar los conocimientos sobre el maneio y seguimiento industrial de los alimentos, se realizó el curso "Buenas Prácticas de Manufactura para Empresas Alimentarias", impartido por la ATAM en el transcurso de 10 horas. En el caso específico del área de idiomas, se tomaron los cursos sobre "Sumaries and Abstract Worshop" del 17 al 21 de enero para implementar estrategias y mejorar los resultados en clase; asimismo para conocer el manejo de las actividades del material editado y compartir ideas sobre las técnicas de enseñanza se impartió "Inferring Vocabulary Meaning Worshop" realizado del 24 al 26 de enero, "Dealing with Phonetics in Large Classes Worshop realizado del 27 al 28 de enero, obteniendo las herramientas para que los alumnos puedan producir el inglés en forma oral.

En el mes de febrero, la empresa Lefix y Asociados impartió en las instalaciones de la Universidad el curso "Riesgos Químicos en Alimentos", dando a conocer los principales riesgos que existen por el consumo de alimentos. "Panel de Catadores" fue otro de los cursos efectuados en el mes de abril, se obtuvo el vocabulario necesario para la elaboración sensorial del queso poro; se encuentra también "Seguridad y Ecología" con fecha 6 de abril, impactando en el proceso de enseñanza sobre el maneio de reactivos químicos. Otros cursos de gran impacto fueron, "Prerequisitos de HACCP" realizado en la ciudad de México y "Formación de Consultores",

Finalmente, el personal directivo y docente estuvieron presentes en el "II Simposio Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos", cuya finalidad fue actualizarse sobre los recientes avances tecnológicos en esta materia.

#### Procesos de Producción

La actualización de los profesores es parte de la mejora continua, por esta razón un aspecto que se ha tratado de mantener en constante revisión es la bibliografía utilizada para todas y cada una de las materias del programa; en este sentido, la "Feria del Libro" fue un evento organizado en el Distrito Federal y al cual asistió un profesor de la división.

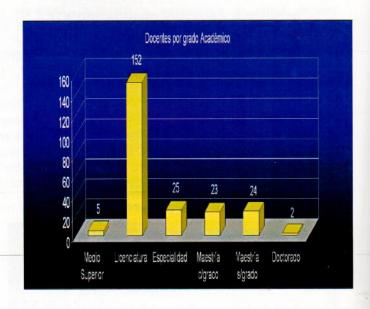
Se impartieron algunos cursos-talleres sobre "Autoestima" dirigido a los alumnos de la carrera de Turismo, Procesos de Producción, Tecnología Ambiental, Tecnología de Alimentos y Tecnologías de la Información. Asimismo, se impartieron los curso-taller denominados "Manejo de Emociones" y "Recuperación de mi Historia Personal", beneficiando a 20 alumnos de la carrera de Procesos de Producción.

Asimismo, las conferencias, "Relación de Pareja" dirigida a los alumnos de Turismo y Química de Materiales área Prevención de Corrosión, "Elección de Carrera" impartida durante la "9na. Feria Profesiográfica", "Fumadores Pasivos" siendo 30 alumnos los beneficiados pertenecientes a la carrera de Tecnologías de la Información y la Comunicación. De la misma manera, se ofreció una plática sobre "Suicidio", los asistentes fueron estudiantes de la carrera de Tecnología Ambiental.

Cabe mencionar que se atendieron a 5 alumnos de la carrera de Turismo realizando una valoración psicológica para el proceso de movilidad estudiantil "Un mercado tres países", y a uno de los alumnos de perfil aceptado se le dio continuidad en asesorías de apovo; por otro lado también realizamos una aplicación masiva de dos test para el proceso de pre-selección a Licencias Profesionales en Francia a 3 alumnos de las carreras de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Tecnología Ambiental con 10 y Tecnología de Alimentos con 8 alumnos.

#### 2.6. PERSONAL ACADÉMICO 2.6.1. Total de Profesores por Categoría y Carrera

Al finalizar el ciclo escolar, la Universidad cuenta con 231 profesores, de los que 160 son de asignatura y 71 de tiempo completo; distribuidos en las 7 divisiones, actividades culturales y deportivas, valores y actitudes y el Programa de EBC. Lo anterior, refleja un crecimiento del 9% de la plantilla docente con relación a lo registrado el ciclo escolar anterior (212).



Cabe mencionar, que el grado académico con el que cuentan son: 76.6% con nivel de Licenciatura, 20 % con nivel de Maestría con grado o sin grado, 1.2% con nivel de Doctorado y 2.2% con nivel Medio Superior, específicamente en el área de actividades culturales y deportivas.

#### 2.6.2. Mejoramiento del Personal Académico

Ofrecer permanentemente cursos, talleres, diplomados, maestrías, etc. que mantengan actualizados e impacten en el desarrollo profesional del docente; al proporcionarle herramientas esenciales, es uno de los principales compromisos que ejerce la Institución. Profesores de las siete divisiones académicas tomaron el curso sobre "Análisis Situacional del Trabajo (AST)" para realizar un diagnóstico del clima organizacional, "Math-Cad" tuvo como finalidad apoyar al docente en la solución y planeación de problemas matemáticos, utilizando como herramienta principal un software, "Formador de Formadores" es otro curso utilizado para conocer y aplicar las diferentes técnicas y materiales didácticos en el diseño de cursos de capacitación para el sector rural.

El "I Simposium de Valores y Actitudes", refuerza los valores como la autoestima y liderazgo; logrando la captación de alumnos mediante talleres vivénciales, de los cuales podemos mencionar "Buscando mi Yo Interior" y ¿Vivo mis Valores?. De igual forma, se efectuaron conferencias sobre "Liderazgo Basado en Valores", la "Identidad como Eje Social y Relación de Pareja en Valores", "El Valor de Decidir Vivo o Muero", "Saber Escuchar", etc. También se difundieron y promovieron valores como la honestidad, amistad, empatía, trabajo en equipo, liderazgo, entre otros; a través de carteles, periódicos murales, obras de teatro como "Don Mediocre", "Campamento UT", "Una Esperanza de Vida" y "Dame 5 Minutos". Ver anexo 11.



Para fomentar los valores positivos en el quehacer de las acciones académicas, familiares y personales de los educandos, se organizó la "Semana de Valores y Actitudes", con actividades como el rally matutino, obras de teatro, conferencias, sketch así como de labor social en el Hospital del Niño y la Casa del Árbol. En el caso del Hospital del Niño, se entregó un donativo en efectivo y en especie como pañales, biberones y vasos; además de actividades como teatro quiñol a niños con problemas patológicos. Por su parte, la convivencia de los alumnos con las personas de la tercera edad en la Casa del Árbol, fue compartir tiempo para conversar y escucharlos, darles un poco de amor, entretenimiento y alegría con la participación de los tamborileros de la Universidad, y sobre

todo degustar un exquisito platillo elaborado por los propios alumnos.



La Universidad en coordinación con el Instituto Federal Electoral, organizaron una mesa redonda dirigida a los estudiantes para tratar temas enfocados a los valores como la responsabilidad, la honestidad y el amor a la vida.

Una propuesta muy interesante es la que presentaron los profesores ante el área académica, referente a temáticas y actividades que se reforzarán en las clases frente a grupo, pretendiendo brindar al egresado las herramientas necesarias para que pueda afrontarse al campo laboral comprometida y responsablemente. Para tal fin, se están trabajando 4 antologías tomando en consideración la opinión de los directores de carrera.

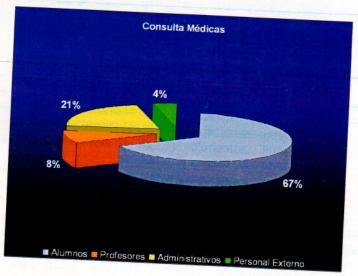
#### 2.5.2. Consultorio Psicopedagógico

La ayuda otorgada por el consultorio consiste en aspectos psicológicos y pedagógicos, según lo requiera el caso además de quien lo necesite, ya que este servicio está dirigido a toda la comunidad universitaria, estudiantes, personal docente y administrativo. En este sentido se atendieron a 180 alumnos y 6 administrativos, con un total de 424 consultas, donde el 64% corresponde a pacientes del sexo femenino. Ver anexo 12.

TECHNOLOGICA DE TABASCO

ocupan el primer lugar con 1,824; siendo la división de Turismo con 557 consultas la que presenta mayor incidencia de este servicio, Administración y Evaluación de Proyectos con 354 y Tecnologías de la Información con 322, seguidas de las demás divisiones en menor proporción. Ver anexo 10.

Asimismo, el personal administrativo registró 591 consultas, los docentes 232 y el personal externo como intendencia, jardinería, etc. un total de 116 consultas. Del total, 1,744 corresponden al sexo femenino y para el masculino 1,019.



Las patologías atendidas que se presentaron con mayor frecuencia fueron las vías aéreas, problemas gastrointestinales, músculo-esqueléticos, neuro-vasculares, entre otras. También se presentaron 9 casos de varicela y 1 de Pb. dengue; de igual manera se presentaron 19 urgencias con pacientes referidos a diferentes hospitales de la ciudad y se otorgaron 259 incapacidades.

Además, esta área participa en actividades intra y extrauniversitaria, apoyando en diversos eventos de carácter local, nacional e internacional. Asimismo, al interior de la Institución se realiza una difusión permanente a través de conferencias, medidas preventivas, vacunación, exámenes de la vista, entre otras, destacando el evento de la "Semana de Salud Universitaria".

# 2.5. FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE 2.5.1. Programa de Valores y Actitudes

El Programa Integral de Valores y Actitudes (PIVA) ha implementado nuevos y mejores mecanismos de medición que han permitido conocer las fortalezas y debilidades de la comunidad universitaria, por medio del esfuerzo conjunto de personal administrativo y docente, desarrollando una serie de eventos con el objetivo de promover los valores y las actitudes.

La colecta del juguetón de TV Azteca, fue una de las actividades implementadas para recaudar juguetes que fueron entregados en el mes de diciembre de 2004, logrando juntar 203 para los niños más necesitados del estado. Asimismo, con la finalidad de fomentar la convivencia entre el personal administrativo se organizó un intercambio de regalos, siendo este de gran aceptación entre los participantes.

También se puso en marcha el proyecto "La Tiendita de la Conciencia" dando inicio el día 07 de febrero en las instalaciones de la Biblioteca Universitaria; siendo su principal objetivo sensibilizar, concienciar y culturizar el valor de honestidad en la comunidad. Resultado de este, se han realizado pláticas de sensibilización a toda la comunidad universitaria sobre el entorno, los patrones de conducta y la congruencia entre el pensar, hacer y actuar; haciendo reflexión de que cada proyecto que se ponga en marcha, requiere de la participación y el compromiso de toda la comunidad universitaria.







Se continuó con el programa de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de las áreas administrativas; se prestaron servicios de asesorías y reparaciones urgentes, instalación y configuración de software, préstamo de material, entre otros.

Para el presente periodo se cuenta con 627 Licencias para uso de los diferentes software utilizados en las áreas administrativas y de informática. Con la finalidad de brindar un mejor servicio en el tráfico de la red de la institución y la conexión a internet, se reestructuró la configuración de la red interna; asimismo, se instalaron extensiones telefónicas a todas aquellas áreas que solicitaron y justificaron el uso de ellas. Ver anexo 8.

Durante aplicación exámenes el proceso de departamentales, se supervisó el buen funcionamiento de los equipos de cada laboratorio. Además, cada laboratorio fue restaurado, reconfigurado y se les dio limpieza interna y externa; instalando además, programas que las divisiones académicas solicitan para impartir sus materias.

#### 2.4.4. Talleres y Laboratorios

Debido al uso constante de los talleres y laboratorios por parte de alumnos, personal docente, servicios tecnológicos, emprendedores y el área de educación continua, se requiere de un mantenimiento frecuente, principalmente en los laboratorios de Tecnología de Alimentos, Procesos de Producción y Tecnología Ambiental. En este sentido, se dio cumplimiento al programa de calibración externa para el análisis de alimentos microbiológicos y fisicoquímicos, maquinado, ensamble de piezas y bloques de patrón.



Para dar cumplimiento y disminuir los riesgos en el trabajo evaluando las características del manejo de químicos y reactivos, se capacitó al personal encargado de los laboratorios sobre "Seguridad e Higiene", "Primeros Auxilios" y "Manejo de Seguridad e Higiene", impartidos por la Cruz Roja Mexicana y la Delegación de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social para su aplicación, teniendo un mejor control de éstos.

Por su parte, los docentes cumplieron con la parte práctica de cada carrera ofertada, realizando el 90% de las prácticas planeadas al inicio del cuatrimestre. Cabe mencionar, que en algunos casos no se pudieron llevar a cabo debido a la falta de insumos como reactivos, utensilios, materia prima, o en su defecto hubieron retrasos en las solicitudes para las prácticas debido a que estuvieron fuera de tiempo. Ver anexo 9.

#### 2.4.5. Servicio Médico

Con base a los 237 días hábiles del ciclo escolar se dieron un total de 2,763 consultas, de las cuales los alumnos

#### 20 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

parte de los usuarios al no tener una relación con las asignaturas de los Planes y Programas de Estudio; dada esta situación se tiene contemplado acudir a instituciones cercanas a la localidad para entregarlos en calidad de donación. De esta manera, se cuenta con 7,625 libros en total, de los cuales 7,047 fueron adquiridos y 2,661 donados; así como 875 libros del área de idiomas. También, se organizó la campaña "Dona un Libro" donde alumnos, personal docente, administrativo así como una editorial, donaron 42 ejemplares.

Por otro lado, durante el ultimo cuatrimestre Mayo-Agosto de 2005 se ofrecieron 1,387 préstamos a domicilio, atendiendo además a 5 usuarios del Colegio de Bachilleres, 9 de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, 4 del CONALEP y 4 del Instituto Tecnológico. **Ver anexo 7.** 

Con el proceso de inscripción a los alumnos de nuevo ingreso, se tramitaron 160 solicitudes para la expedición de credenciales. Asimismo, se realizaron servicios de impresión, escaneados y fotocopiado; facilitando al usuario recursos bibliotecarios e informativos.

Dentro del marco de la "Semana Cultural", se organizaron diversos curso-talleres tales como "Restauración de Libros" y "Fomento al Hábito de la Lectura". Algunas conferencias como "Leer para ser Mejores", "¿Para qué sirve no Leer?" y "El Ser Integral"; se tuvo además una exposición de libros, participando las librerías Cultural Minerva y Corcus Distribuidores, donando ésta última un Diccionario de Marketing al acervo bibliotecario.



Del mismo modo, se realizó un taller de "Reparación of Libros" del 16 al 18 de marzo, buscando con el aprender a conservar el acervo bibliográfico; desde li cuidados preventivos hasta el qué hacer, y el qué inhacer para repararlos. Dentro del marco de es actividad, los participantes repararon 17 libros de Biblioteca y realizaron un periódico mural alusivo a es actividad, mismos que quedaron listos para ser utilizad por los usuarios que así lo requieren.

En el marco del "Día Nacional del Bibliotecario", el día a de julio el Dr. Jorge Alberto Calles Santillana impartió ur conferencia sobre "El Hábito de la Lectura en la E Audiovisual", contando con la asistencia de 90 alumno en dicha conferencia se hizo referencia a que las actual generaciones se desenvuelven en las nuevas tecnología de la comunicación y la información, por lo cual necesario adoptar la lectura para ser generaciones macompletas, ya que ésta desarrolla su capacidad canálisis.

Finalmente, se proporcionó el servicio de la Biblioter Virtual bajo el esquema de plan piloto, a alumnos de la diferentes carreras, haciendo uso de este servicio 20 estudiantes en total.

#### 2.4.3. Laboratorios de Cómputo

Actualmente, se cuenta con 8 laboratorios de informático destinados a actividades académicas, comprendience 209 equipos de cómputo en total, 27 equipos pertenecientes al laboratorio de redes, 22 en laboratorio de Cisco, 60 ubicados en las salas conformática de la biblioteca y 15 equipos para consult del material bibliográfico; aunado a ello los equipos asignados al laboratorio del Centro de Vinculación, Centro de Idiomas, un Laboratorio de Idiomas y 1 computadoras equipadas con lector de DVD y proyecto digital que son utilizadas en aulas de clase del edificio o docencia IV.

colegiaturas de acuerdo al promedio obtenido en el cuatrimestre.



Otro tipo de beca, es aquella que se otorga a los jóvenes que destacan en eventos deportivos nacionales y regionales dentro del subsistema; tal es el caso del "IV Encuentro Deportivo Nacional del Sistema de Universidades Tecnológicas 2005", donde debido a los excelentes resultados se otorgaron becas a 92 estudiantes a través de un descuento del 50%, 75% y 100% en el pago de sus colegiaturas.



Por otra parte, se otorgaron 53 créditos educativos a partir de un estudio socioeconómico que se hace a los solicitantes; las becas de transporte, desayuno y fotocopias se asignan dependiendo de las necesidades del estudiante.

Asimismo, instancias externas otorgan económicos a los jóvenes que viajan de comunidades lejanas a la UT, coadyuvando así a disminuir los índices de deserción. De igual manera, tenemos el apoyo otorgado por parte del H. Ayuntamiento de Centro y la Secretaría de Educación. Ver anexo 6.

#### 2.4.2. Servicio Bibliotecario

de textos y fuentes de consulta a los estudiantes, docentes e investigadores, es la función esencial de este espacio además de ser parte complementaria acorde a los planes y programas de estudio de cada una de las carreras. En este sentido, se dispone actualmente de una colección de libros y documentos impresos, audiovisuales, electrónicos e informáticos de tal manera que ha permitido cubrir la demanda de la comunidad universitaria.



Respecto al acervo bibliográfico, se dieron se baja 2,083 libros por deterioro y debido a la escasa demanda por

instituciones, exposiciones de proyectos realizados por alumnos y docentes de esta división, entre las que se encuentran "Wetland Escala Semi-piloto para el Tratamiento de Agua Residual Doméstica", "Contaminación del Aire Interior (Síndrome del Edificio Enfermo)", "Caracterización de Sitios Contaminados" y "Valor Uso y Conservación de Humedales"; participación en talleres y visitas industriales, entre otras actividades.

## Química de Materiales Área Prevención de Corrosión

Para reforzar los conocimientos adquiridos en las aulas de clase y sobre todo para aquellos alumnos que presentan bajos niveles de aprovechamiento, esta división proporcionó un curso sobre "Matemáticas" y otro de complementación a sus asignaturas llamado "Stop para Supervisores" dirigido a los alumnos de tercer cuatrimestre.

#### 2.3.4. Eventos Académicos

Complementando los cursos realizados y las actividades realizadas por lo profesores en el aula, la división de Tecnología de Alimentos organizó su "II Semana de Tecnología de Alimentos" del 15 al 19 de noviembre, con exposiciones y diversas actividades realizadas por parte de alumnos y docentes; se organizó un concurso sobre el tema "Innovación, diseño y desarrollo de nuevos productos alimenticios", en el que resultó ganador el proyecto "Harina de Camote".

La división de Procesos de Producción, realizó el "I Tour Industrial de Procesos de Producción" del 21 al 27 de noviembre, con visitas a empresas de la región, tales como Cementos Apasco, Bimbo, Tec-Solder, Praxair, Infra del Sur, Coca Cola, entre otras. A nivel nacional, visitaron la Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma, Vidriera Monterrey (grupo VITRO) y Grupo AIMCO Corporation de México S. A de C.V, ubicadas en Monterrey, N. L., donde tuvieron la oportunidad de conocer los procesos productivos que se llevan a cabo en las mismas.

La carrera de Administración y Evaluación de Proyectos organizó su "I Semana de Administración y Evaluación de Proyectos", promoviendo y fomentando temas

fundamentales en los jóvenes de hoy en día como la cultura empresarial y el espíritu emprendedor. De igual manera se aprovecho la oportunidad para proyectar el perfil de esta carrera y su campo de trabajo. Asimismo, expusieron una serie de proyectos relacionados con la asignatura de Estudio de Mercado, para dar a conocer productos y servicios desarrollados por los propios estudiantes.

Por su parte, la división de Química de Materiales Área Prevención de Corrosión ha efectuado una serie de eventos académicos como apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje, tales como la "X Jornada Didáctica sobre Contaminación Industrial", la "XI Jornada Didáctica sobre Recubrimientos Anticorrosivos", la "XII Jornada Didáctica Legislación Laboral y Relaciones Humanas" dirigida específicamente a los alumnos de segundo cuatrimestre y finalmente la "XII Jornada Didáctica sobre Preparación de Superficies para la Aplicación de Recubrimientos Anticorrosivos" orientada a los alumnos de tercer y cuarto cuatrimestre.

En cuanto a la carrera de Tecnologías de la Información, se participó en el evento "Cisco Academy Conference México 2005", en la ciudad de Puebla participando alumnos y egresados; actualizándose sobre los avances tecnológicos en materia de redes y cisco.

Por su parte, alumnos de Turismo, estuvieron presentes en el "I Foro Gastronómico CNCI", realizado en el Centro Cultural de Villahermosa; mientras que el día 24 de junio, estuvieron presentes en las instalaciones del Planetario Tabasco 2000 en el evento "Villahermosa Corazón de Tabasco", evento donde se dieron a conocer las costumbres y tradiciones del estado.

#### 2.4. SERVICIOS DE APOYO AL ESTUDIANTE 2.4.1. Becas y Apoyos Otorgados por la Universidad e Instancias Externas

En el presente ciclo escolar, se realizó la entrega de reconocimientos y estímulos al desempeño escolar de los alumnos de las siete divisiones académicas, otorgándose estímulos económicos al primer lugar, estímulos por exámenes departamentales, becas académicas con descuentos del 25%, 50%, 75% y 100% en el pago de

que en este periodo se aperturaron cinco programas de asesorías sobre "Comprensión de Textos en Inglés", "Matemáticas", "Programa de Valores", "Desarrollo de Técnicas de Estudio" y "Desarrollo Motivacional", los cuales tuvieron una duración de cuatro meses.

También fueron impartidos cursos a los alumnos de quinto cuatrimestre, candidatos a la Beca de Licencia Profesional para estudiar en Francia, teniendo como objetivo brindar conocimientos complementarios necesarios para la acreditación de los exámenes. Esta capacitación fue enfocada a las áreas de Matemáticas, Programación, Base de Datos y Base de Datos en Web.

#### Turismo

Con respecto a esta división se enviaron a 5 alumnos de intercambio a las ciudades de Capilano College, Vancouver; Saint Andrews N. B, Canadá; WCCC, Calais, Maine E.E.U.U y SMCC, Maine E.E.U.U; así mismo se recibieron 3 estudiantes de SMCC, Maine E.E.U.U; WCCC, Calais, Maine E.E.U.U y de Saint Andrew, NB, Canadá, como parte del programa "Tres Países, un mercado: Educación para la Recreación, el Turismo y el Turista de América del Norte".

Por otra parte, como resultado del convenio con INCA RURAL se realizó el curso-taller sobre "Diseño de Empresas", cuya finalidad es proporcionar al estudiante los conocimientos y herramientas para la creación de nuevas empresas y el crecimiento de las mismas. Del mismo modo, asistieron al taller de "Coctelería" donde conocieron ampliamente las técnicas para la preparación de alimentos.

Se participó en eventos como "El Día Mundial del Turismo", tuvieron además una plática informativa acerca del Museo Interactivo Papagayo; con motivo del 20 de noviembre estuvieron presentes en la conferencia "La Revolución Mexicana" impartida en el Museo de Historia Casa de los Azulejos, relacionada con la asignatura de Patrimonio Turístico Nacional e Internacional, así como la "Semana Electoral Universitaria" y la conferencia "Por una Cultura del Voto Libre y Secreto". Además, de la conferencia "Banquetes y Montajes", donde los alumnos aprendieron a desarrollar y realizar montajes de un banquete, visualizando con ello su campo de acción.



asistieron al "I Foro de Expresión Oral y También, Escrita" denominado "Libertad de Expresión" los días 6 y 7 de mayo en las instalaciones de esta Casa de Estudios, cuya finalidad fue que los alumnos tengan presente de la importancia de la libertad con la que podemos externar nuestras opiniones.

#### Tecnología Ambiental

Con la finalidad de que el alumno se involucre e integre con los problemas ambientales que existen actualmente, los estudiantes de esta carrera tomaron el curso sobre "Aprovechamiento y Manejo de Recursos Acuáticos"; otros cursos fueron "Curso Básico de Seguridad" y "Gestión de Integral de Residuos Peligrosos", con estos dos últimos reforzaron los conocimientos teórico- práctico de las asignaturas de Seguridad Ambiental y Manejo de Residuos.

También estuvieron presentes en el "Simposio de la Expo Ambiental" así como en las conferencias "Tratamiento de los Efluentes de la Industria Cromadas por Métodos Electroquímicos", "Ordenamiento Ecológico", "Estudio de Riesgo Toxicológico" y "Análisis de Riesgo según la Guía de SEMARNAT".

Durante el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, se efectuaron conferencias con especialistas de otras

#### Procesos de Producción

Como parte del apoyo permanente que brinda esta división a todos aquellos estudiantes que desean trabajar en plataformas, se organizaron diversos cursos sobre "Seguridad Marítima para Plataformas y Barcazas", por lo que se impartió la fase teórica en esta Casa de Estudios y la práctica en las instalaciones del Colegio de Policía y Tránsito del Gobierno del Estado de Tabasco. En este sentido, se beneficiaron un total de 13 alumnos de diversas carreras al obtener su Libreta de Mar, capacitando hasta la fecha en este tema a un total de 103 jóvenes entre estudiantes y egresados.

En cuanto, a las deficiencias presentadas en ciencias básicas específicamente en las asignaturas de Matemáticas y Física, se impartieron los cursos de "Temas Selectos de Matemáticas" y "Temas Selectos de Física", orientados a contrarrestar estas problemáticas ; además se reforzaron aspectos técnicos y prácticos sobre todo en el uso de talleres y laboratorios.

#### Administración y Evaluación de Proyectos

Para regularizar a los alumnos de esta carrera en conocimientos y aplicaciones de herramientas financieras se impartió el curso de "Estudio Financiero y Económico"; con el taller sobre "Administración de Proyectos con Microsoft Project" se pretendió que el estudiante desarrollara su habilidad para el manejo de software.

Del mismo modo, como la materia de Idiomas es una de las que presentan mayores problemas de reprobación, se procedió a realizar un diagnóstico por parte de los profesores y finalmente se impartió un curso remedial dirigido a aquellos alumnos que presentan un notable rezago. Para conocer el funcionamiento del sistema de gestión de la relación con los clientes, se les dio el curso "On Line CRM".

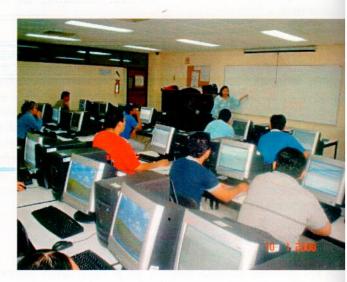
Para complementar estos conocimientos se les impartió una serie de pláticas y conferencias, entre las que se encuentran "Tópicos de Ventas" para visualizar la labor que desempeña un representante de ventas dentro de una empresa, mientras que "Proyectos de Inversión" dio a

conocer la metodología y los proyectos que se gestionar y desarrollan actualmente en el estado. Por su parte, er la plática sobre "Gestión de Calidad", se mostró la importancia de contar con un modelo que permita asegurar la satisfacción del cliente interno y externo.

También se realizó una exposición de proyectos de la asignatura de Desarrollo de Emprendedores, donde se dieron a conocer los productos y servicios desarrollados por los estudiantes; mostrando así conocimientos habilidades, destrezas didácticas y metodológicas adquiridas en el transcurso de sus estudios.

## Tecnologías de la Información Comunicación

Los cursos impartidos en esta división estuvieror dirigidos principalmente a reforzar las asignaturas de Lógica de Programación, Matemáticas I e Idioma Extranjero I; asimismo, se impartieron los cursos de "Electrónica" y "Lenguaje C++", para nivelar y despeja dudas de los estudiantes en estos rubros.



Del mismo modo, se ha continuado con el Programa de Apoyo Académico, para contrarrestar problemas de reprobación y deserción en los alumnos; de tal manera los tutores ha permitido realizar acciones para resarcir estos problemas a través de asesorías personalizadas y grupales, talleres, prácticas, investigaciones documentales, grupos de estudio, ejercicios prácticos, entre otros.

Aunado a lo anterior, se fortalecieron aspectos básicos y técnicos como el caso específico de la división de Telemática, donde se realizó un curso de nivelación en la asignatura de Inglés para los alumnos que presentaron problemas de aprovechamiento en este rubro; por su parte, en Turismo las asignaturas reforzadas fueron Inglés, Francés, Matemáticas y Contabilidad, todas ellas presentaron un mayor grado de dificultad para los jóvenes. Todo ello, permite al alumno reforzar sus conocimientos y aprobar la materia. Por su parte, en la división de Procesos de Producción reforzaron las asignaturas de Calidad, Contabilidad Industrial, Automatización y Resistencia de Materiales.

Por otra parte, se está trabajando fuertemente con las academias internas para buscar nuevas estrategias que permitan mejorar la enseñanza y el aprovechamiento de las ciencias básicas y asignaturas complementarias. **Ver anexo 4.** 

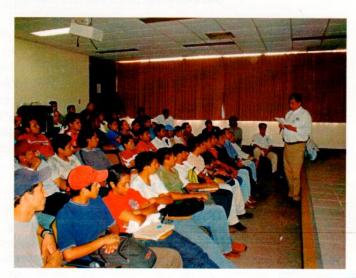
#### 2.3.3. Mejoramiento del Alumno

Hoy en día, los jóvenes deben poseer conocimientos, habilidades, calidad humana y espíritu emprendedor; ser agentes de cambio que le permitan transformar y mejorar cada uno de los procesos de cada empresa a la cual se integran. Para atender estas necesidades, se impartieron diferentes cursos, talleres y conferencias a los estudiantes de las siete carreras; manteniéndolos actualizados en temas de interés para su desarrollo personal y profesional. **Ver anexo 5.** 

#### Tecnología de Alimentos

A los alumnos de esta división, se le impartieron algunos cursos con temáticas sobre "Elaboración de Productos Lácteos" y "Elaboración de Productos Cárnicos", efectuados del 15 al 16 de noviembre en nuestras instalaciones; así como el curso-taller sobre "Diseño de Pruebas Sensoriales"

orientado a conocer el nivel de agrado de los productos alimenticios entre los consumidores.



En el curso de "Metodología de la Investigación", se mostró al alumno la forma y presentación del trabajo recepcional generado durante su estadía en el sector productivo. "Entrevista Laboral", dio a conocer los elementos necesarios que debe tomar en cuenta el egresado al integrarse al mundo laboral. Fortalecer los valores en los estudiantes es parte de nuestro quehacer diario, para ello se impartió el curso sobre "Ética y Motivación".

En cuanto a la capacitación acorde a su perfil profesional tenemos "Balance de Materia", cuyo objetivo es que el alumno conozca el análisis de procesos químicos para la elaboración de alimentos. De igual manera, se encuentra "Microbiología" dando a conocer temas de gran importancia para su formación profesional.

Tenemos también, "Análisis Estadístico de Datos" con el software stafgraphic versión 5.0, realizado el día 26 de agosto, y su objetivo es el de aprender el manejo del software para facilitar el análisis de datos estadísticos; se impartieron además dos cursos sobre "Equipos de Alto Rendimiento" realizado el primero de ellos, los días 13 y 14 de diciembre en los municipios de Jalapa y Paraíso y el día 3 de mayo en el Centro recreativo de Tacotalpa.

egresados y cuenta con una eficiencia terminal del 61.4%, de los cuales 493 están titulados y 416 cuentan con su cédula profesional.



Asimismo, la carrera de Tecnología Ambiental cuenta con 224 egresados, de los cuales 177 son titulados y 139 cuentan con su cédula profesional, teniendo una eficiencia terminal del 62%; y por último la carrera de Química de Materiales Área Prevención de Corrosión cuenta con 231 egresados, de los cuales 177 son titulados y 108 cuentan con su cédula profesional, teniendo una eficiencia terminal del 46.7%.

En los datos antes descritos no se incluyó la quinceava generación, ya que por ser de reciente egreso, aun se encuentran en trámite, debido a cambio de formatos ante la Dirección General de Profesiones. Por ello se tiene que existen un total de 3,206 egresados de las once primeras generaciones, de los cuales 2,586 son titulados y de éstos 2,288 cuentan con su cédula profesional, por lo que la eficiencia terminal global es del 71.36%.

## 2.3. SEGUIMIENTO DE ALUMNOS 2.3.1. Deserción

A pesar de los múltiples esfuerzos que realiza la Institución para apoyar a los alumnos, tales como otorgamiento de becas de diversa índole, tutorías, asesorías académicas, entre otras acciones, se continua con la problemática de la deserción escolar. En este sentido, se ha determinado que las razones principales por las cuales los jóvenes abandonan sus estudios son la incorporación obligada al mercado laboral para el sostenimiento de sus estudios, la falta de recursos económicos en la familia, los bajos niveles de desempeño académico, los problemas de tipo familiar y emocional, la falta de vocación y los problemas de salud.



Bajo este contexto, la responsabilidad de los tutores es parte fundamental para subsanar esta situación, ya que su labor consiste en motivarlos a que no desistan de su estudios y logren concluir su carrera. Además se continua orientando a los alumnos para la solicitud de apoyos internos y externos, tales como becas académicas, de transporte, desayuno, copias, PRONABES y créditos educativos.

De esta manera, tenemos que durante el ciclo escolar se tuvo una deserción de 524 alumnos, lo que representa el 26% respecto a la matrícula escolar al inicio del ciclo. **Ver anexo 3.** 

#### 2.3.2. Acciones Preventivas y Remédiales

#### 2.2. EFICIENCIA TERMINAL 2.2.1. Generación de Reciente Egreso

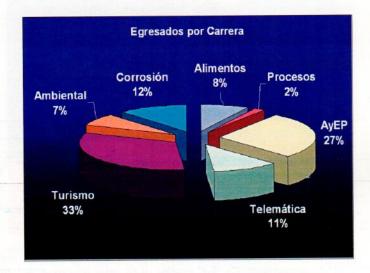
En el cuatrimestre Septiembre-Diciembre de 2004, 85 jóvenes de la treceava generación concluyeron sus estudios, pertenecientes a las carreras de Química de Materiales Área Prevención de Corrosión con 11 egresados, Administración y Evaluación de Proyectos con 28, Telemática 29 y Turismo con 17 egresados.

Por su parte la catorceava generación que egresó en el cuatrimestre Enero-Abril de 2005, registró a 155 egresados, de los cuales 26 corresponden a la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, Telemática 38, Turismo 54, Tecnología Ambiental 19 y finalmente Química de Materiales área Prevención de Corrosión con 18 jóvenes.

Con respecto a la quinceava generación que egreso en el ultimo cuatrimestre del ciclo que se reporta, se tuvieron a 390 egresados, siendo 31 de la carrera de Tecnología de Alimentos, Procesos de Producción 8, Administración y Evaluación de Proyectos con 107, Telemática 44, Turismo 126, Tecnología Ambiental 29 y finalmente Química de Materiales área Prevención de Corrosión con 45 egresados.



Tomando como referente a las 14 primeras generaciones, la división de Administración y Evaluación de Proyectos tiene el mayor número de egresados con 856 jóvenes, seguido de Turismo con 677 y le continúan Telemática con 550, Procesos de Producción 339, Tecnología de Alimentos con 329, Química de Materiales área Prevención de Corrosión con 231 y Tecnología Ambiental



#### 2.2.2. Titulación por Carrera y por Generación

Haciendo un desglose de las primeras 14 generaciones, tenemos que la carrera de Tecnología de Alimentos presenta 329 TSU's, de los cuales 287 cuentan con título y 282 poseen cédula profesional, lo cual representa una eficiencia terminal del 85.71% del total de los egresados de esta carrera.

Para la carrera de Procesos de Producción se tienen 339 egresados, de los que 295 cuentan con título y 285 tienen el registro de su cédula profesional; esta carrera cuenta con una eficiencia terminal del 84.07%. De igual forma, con un total de 856 TSU's la carrera de Administración y Evaluación de Proyectos, tiene una eficiencia terminal del 73.5%, contando con 682 titulados y de éstos 629 tienen su cédula profesional.

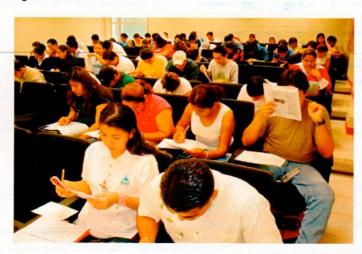
Por otra parte, la carrera de Telemática presenta una eficiencia terminal del 78% de un total de 550 egresados, siendo que 475 son titulados y 429 ya cuentan con cédula profesional. La División de Turismo, tiene 677

## 2. DOCENCIA

#### 2.1. CONTROL ESCOLAR

#### 2.1.1. Proceso de Selección

Con el objetivo de incrementar la matrícula actual, durante este ciclo escolar se efectuaron 4 procesos de registro de aspirantes; los dos primeros se efectuaron del 14 al 18 de febrero y del 09 al 11 de marzo, registrándose un total de 319 aspirantes, de los cuales 312 presentaron el examen de evaluación del CENEVAL (EXANI II). Derivado de lo anterior, se inscribieron en total 275 alumnos a los 7 programas educativos ofertados para el periodo mayoagosto de 2005.



Asimismo, en los dos procesos para el cuatrimestre Septiembre-Diciembre de 2005 se captaron un total de 902 aspirantes, de los cuales 875 presentaron el examen correspondiente siendo aceptados 867, inscribiéndose únicamente 795 alumnos. Aunado a lo anterior se realizaron convenios con otras instituciones de nivel superior con el objetivo de atender a un mayor número de jóvenes, de esta manera se captaron 278 aspirantes y se inscribieron 192 de ellos; para este cuatrimestre se tuvo un ingreso de 987 alumnos. **Ver anexo 1.** 

Por otra parte, se efectuaron tres cursos de inducción dirigido a alumnos de nuevo ingreso a la Institución; el primero de ellos se realizó del 7 al 8 de abril correspondiente al cuatrimestre Mayo-Agosto de 2005,

posteriormente para el periodo Septiembre-Diciembre de 2005 se efectuaron dos cursos de este tipo, del 11 al 18 de julio y del 15 al 18 de agosto respectivamente. El objetivo principal de esta actividad es informar a los jóvenes los servicios de apoyo que les proporciona la Universidad y la manera en que pueden hacer uso de ellos durante el transcurso de sus estudios.

## 2.1.2. Distribución de la Matrícula por Carrera y cuatrimestre

La matrícula atendida al inicio del ciclo escolar fue de 2044 alumnos, presentando mayor demanda la carrera de Turismo con 559 estudiantes, seguida de Administración y Evaluación de Proyectos con 501 del sistema escolarizado y 8 alumnos de EBC, Telemática con 231 alumnos del sistema escolarizado, 8 de EBC y 205 que corresponden a Tecnologías de la Información; en menor proporción se encuentran Química de Materiales Área Prevención de Corrosión con 229 alumnos, 119 pertenecen a la carrera de Tecnología de Alimentos, Tecnología Ambiental con 118 alumnos y finalmente Procesos de Producción con 66 alumnos.



Al finalizar el periodo Mayo-Agosto de 2005, la matrícula estuvo conformada por 1,683 alumnos donde nuevamente las carreras de Turismo, Administración y Evaluación de Proyectos, Tecnologías de la Información-Telemática y Química de Materiales área Prevención de Corrosión siguen siendo las carreras mayor demandadas. **Ver anexo 2.** 

#### **INFRAESTRUCTURA**

#### **CONSTRUCCIONES REALIZADAS**

Tipo de Actividad	Avance Físico Real (%)
Construcción de laguna, puente peatonal y camino de acceso a la nave industrial	
Voz y datos	100
Planta de tratamiento de aguas residuales	100
Primera etapa unidad deportiva	100
Rehabilitación de la infraestructura sanitaria del edificio de Vinculación	100
Mobiliario para nave industrial	100

#### **CONSTRUCCIONES EN PROCESO**

		2004		
Tipo de Construcción	Inversión programada	Inversión ejercida acumulada	Avance físico Programado (%)	Avance Físico Real (%)
Nave Industrial Primera Etapa	\$ 7,236,301.00	\$ 7,236,301.00	100%	100%

**CONSTRUCCIONES AUTORIZADAS** 

	2004	
Tipo de Construcción	Inversión autorizada para construcción	Inversión autorizada para mobiliario
Centro de Calibración y Pruebas del Estado de Tabasco.	\$ 2,800,000.00	
	2005	The American
Unidad de Docencias 2 niveles.	\$ 18,072,500.00	-
Mob. Básico para Unidad de Docencia.	- 11 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 2,485,000.00
Segunda Etapa de la Unidad Deportiva	\$ 3,500,000.00	
Construcción de la 1ra etapa del camino de acceso de concreto hidráulico hacia docencia IV, docencia V y la nave industrial.	\$753,874.30	

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TABASCO

# ACCIONES PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Eventos	Total
Culturales	57
Deportivos	32

CIO MÉDICO
Promedio de Consultas por Día
12

#### APOYO ACADÉMICO BECAS

Apoyos	04-05
Becas, Créditos y Otros Apoyos	2,992

RELACION	ACERVO BIBLIOG LIBRO/ALUMNO Y	RÁFICO LIBRO/MAEST
Libros	Relación Libro/Alumno	Relación Libro/Maestr
7,625	4	33

## EQUIPO DE CÓMPUTO PARA ALUMNOS

O TAKA ALUMNUS	
Computadoras	Relación
Futudo i do	Alumno/Computadora
407	4

EQUIPO DE CÓMPL	JTO PARA DOCENCIA
Computadoras	Relación Maestro/Computadora
87	3

## **FUNCIONES ADJETIVAS**

## **RECURSOS FINANCIEROS**

PERIODO ENERO-AGOSTO 2004

Sul	osidios (Est. y Fe	ed.)		
Programado Ministrado		The second secon	Ingresos propios	
42' 286 012 50	21/701 710 00	Ejercido	Ingresado	Ejercido
42' 286,012.58 *LOS DATOS SOBRE	21 /81,/19.00	21′ 062,065.08	20' 745,627.00 ASTA EL MES DE AGO	
and the state of t	THE STATE OF THE S	CORRESPONDEN H	ASTA EL MES DE AGO	STO

## **RECURSOS HUMANOS**

#### ANÁLISIS COMPARATIVO

ANALISIS COMPA	KAIIVO	
Categoría	03-04	04-05
Directivo	44	45
Administrativo	86	85
Profesores de Tiempo Completo	73	71
Profesores de Asignatura	139	155
Personal de Apoyo a la Docencia	5	5
Total	347	361

## **VINCULACIÓN**

#### REGISTRO DE EGRESADOS DE LA I A LA XIV GENERACIÓN

Carrera	Egresados	Laborando	Sin Laborar	Estudiando	Estudian y Trabajan	No Registrados
Tecnología de Alimentos	329	167	109	35	16	2
Procesos de Producción	339	182	90	47	14	6
AyEP	856	506	231	58	56	5
Telemática	550	310	169	36	18	17
Turismo	677	384	210	59	19	5
Tecnología Ambiental	224	89	112	19	0	4
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	231	105	122	3	1	0
Total	3,206	1,743	1,043	257	124	39

#### **EMPRESAS VINCULADAS**

Emp	resas	Dropovsión Actual
Total	En el Periodo	Proporción Actual Alumno/Empresa
357	61	5

PARTICIPACIÓN UNIVERSIDAD/EMPRESA (PRÁCTICAS DE LOS ALUMNOS)

Modalidad de Participación	Alumnos	Empresas	Empresas Vinculadas a Ia UT		
Visitas (248)	3,754	165	102		
Estancias	618	267	152		
Estadías	715	336	152		

## **EDUCACIÓN CONTINUA**

#### **CURSOS INTERNOS Y EXTERNOS**

Dirigido a:	Total			
Alumnos	49			
Profesores	111			
Funcionarios y Administrativos	37			



## 6 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

**EGRESADOS EBC** 

Carrera	Egresados
	14
	7
	7
Procesos de Producción	8
	3
	6
	4
Total	49
	3
	9
Telemática	6
	7
	5
Total	30
Turismo	4
Total	4
Tecnología Ambiental	9
Total	9
Totales	92

### EGRESADOS DE LA XV GENERACIÓN

Carrera	Egresados			
	М	٧		
Tecnología de Alimentos	31	-		
Procesos de Producción	8	-		
AyEP	89	18		
Telemática	36	8		
Turismo	109	17		
Tecnología Ambiental	29	-		
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	45	-		
Total	347	43		



PROFESORES POR GRADO ACADÉMICO CICLO ESCOLAR 2004/2005

			70					Gra	obe	acac	lémico	)					
Carrera	То	tal		dio p.	%	Lie	c.*	%		tría gdo	%		tría gdo	%	Do	ct.	%
	M	F	M	F		M	F		M	F		M	F		M	F	
Tecnología de Alimentos	9	7	-	-		6	6		3	1		-	-		-	-	
Procesos de Producción	7	3	-	-		4	1		2	1		1	1		-	-	
Administración y Evaluación de Proyectos	24	24	-	-		19	17		4			1	6		-	1	
Telemática	25	14	-	-		21	12		1	1		3	1		-	-	
Turismo	20	32	-	2		17	23		1	2		1	5		1	-	
Tecnología Ambiental	7	9	-	-		6	5		1	2		-	2		-	-	
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	11	11	-	-		9	8	SCHOOL	1	2		1	1			-	
Actividades Culturales y Deportivas	10	6	3			7	5		-	1			-	2016		-	
Valores y Actitudes	2	8	-	-		1	8		-	-		1	-		-	-	
Consultorio Psicopedagógico	-	2	-	-		-	2			-		-	-		-	-	
Total	115	116	3	2	2.16	90	87	76.62	13	10	9.95	8	16	9.95	1	1	1.29

<sup>\*</sup> En este rubro se incluye licenciatura, diplomado y especialidad

Relación	Alumno/Maestro
	de TC
	24

EGRESADOS TITULADOS POR GENERACIÓN Y CARRERA

							Gene	ración								1		
Carrera	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Total de Egresados	Tituládos	Titulados con Cédula	<b>Eficiencia</b> <b>Terminal</b>
TAL	18	20	17	66	15	44	21	41	17	28	13	29	0	0	329	287	282	85.71
PP	27	36	15	73	17	39	19	33	18	24	10	28	0	0	339	295	285	84.07
AYEP	50	82	32	109	46	91	31	74	27	71	50	139	28	26	856	682	629	73.5
TEL		-	-	97	26	96	48	36	30	36	37	77	29	38	550	475	429	78
TUR		-		-		138	48	95	25	110	38	152	17	54	677	493	416	61.4
TAM	-	-		-	-	65	17	39	11	24	13	36	0	19	224	177	139	62
QMPC	-	-	-	-	-	-	-	61	23	47	22	49	11	18	231	177	108	46.7
Total	95	138	64	345	104	473	184	379	151	340	183	510	85	155	3206	2586	2288	71.36

#### 4 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

**DESERCIÓN ESCOLAR** 

Carrera	04-05				
Tecnología de Alimentos	33				
Procesos de Producción	21				
Administración y Evaluación de Proyectos	118				
Tecnologías de la Información y la Comunicación	68				
Telemática	88				
Turismo	120				
Tecnología Ambiental	15				
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	61				
Total	524				

#### PORCENTAJE DE LA DESERCIÓN ESCOLAR

Alumnos	%
524	26

#### LAS MATERIAS CON MAYOR ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR CARRERA

	OR CARRENA						
Carrera	Materias						
Tecnología de Alimentos	Termodinámica, Química de Alimentos, Análisis de Alimentos y Matemáticas III.						
Procesos de Producción	Matemáticas III, Resistencia de Materiales, Gestión Ambiental, Inglés III						
Administración y Evaluación de Proyectos	Idioma Extranjero III, Matemáticas III, Informática III, Economía Aplicada a los Negocios, Expresión Oral y Escrita I, Estudio Técnico y Expresión Oral y Escrita II.						
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Matemáticas I, Comunicación de Datos, Matemáticas III, Base de Datos, Redes de Cómputo						
Telemática	Idioma Extranjero Para Ingenieros III, Protocolo de Comunicaciones, Idioma Extranjero para Ingenieros IV Proyecto de Carrera, Química						
Turismo	Matemáticas, Francés, Inglés, Contabilidad y Matemáticas.						
Tecnología Ambiental	Matemáticas, Calidad, Informática, Inglés						
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión							

#### I. INDICADORES CLAVE

#### **FUNCIONES SUSTANTIVAS**

#### DOCENCIA

#### MATRÍCULA ATENDIDA

Carreras	Inicial	
Tecnología de Alimentos	93	
Procesos de Producción	51	
Administración y Evaluación de Proyectos	422	
Tecnologías de la Información	150	
Telemática	183	
Turismo	487	
Tecnología Ambiental	111	
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	186	
Total	1,683	

### **DESERCIÓN ESCOLAR**

Carrera	Cantidad	
Tecnología de Alimentos	7	
Procesos de Producción	5	
Administración y Evaluación de Proyectos	41	
Tecnologías de la Información	9	
Telemática	7	
Turismo	22	
Tecnología Ambiental	4	
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	18	
Total	113 6.71%	

#### PORCENTAJE DE DEMANDA POR CARRERA

Carreras	Inicial %	
Tecnología de Alimentos	5	
Procesos de Producción	2	
Administración y Evaluación de Proyectos	24	
Tecnologías de la Información	21	
Turismo	26	
Tecnología Ambiental	7	
Química de Materiales Área Prevención de Corrosión	15	
Total	100%	

#### 2 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

debido al éxito de este evento se ascendió a la categoría de copa federación ciclística.

Se reforzó el Programa de Valores y Actitudes ( PIVA), que busca promover y consolidar en los jóvenes los valores a través de diversas platicas, conferencias, talleres, etc.

Así avanzamos con firmeza hacia el futuro definiendo a cada momento objetivos que marcan la ruta del progreso y traspasando obstáculos que se nos presentan, ejerciendo un compromiso con las nuevas generaciones y la sociedad.

Ing. José Francisco Fuentes Esperón Rector

#### PRESENTACIÓN



#### Minumable Consejo Directivo de la Universidad Tecnologica de Tabasco:

presentó ante ustedes el informe de comescondiente al ciclo escolar Septiembre

de los 7 programas académicos por una parte de los 7 programas académicos por parte de los 7 programas académicos por parte de los 7 programas alto; y por el otro de su infraestructura académica, de los edificios de Docencia III y IV, los cuales albergan a las de los de Corrosión y Tecnología de los de Corrosión y Tecnología de

Asimismo, se construyeron los edificios de Rectoría, la Biblioteca Universitaria, Plaza Interior y Exterior de Rectoría, Plaza Central de Biblioteca, primera etapa de la Nave Industrial, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y la primera etapa de Unidad Deportiva. Todo ello, con la finalidad de mejorar la distribución de las áreas administrativas y de esta forma proporcionar espacios amplios y adecuados para que los docentes preparen sus clases y para que los estudiantes puedan desarrollarse plenamente.

En este periodo rectoral se concretó la apertura del Centro de Idiomas UT ubicado en la ciudad de Villahermosa, ofertando servicios de capacitación en Inglés y Francés al público en general, contando con infraestructura y tecnología de punta para garantizar un servicio de calidad.

De igual manera, la creación del Centro de Desarrollo Empresarial, cuya finalidad es generar mayor dinamismo y productividad en el Estado y ofrecer a alumnos y egresados una opción más de desarrollo profesional, proporcionando las herramientas necesarias para la realización de proyectos dentro del programa emprendedores que fomenten el autoempleo.

Derivado de la firma de convenios de colaboración entre PEMEX y nuestra Institución, se formó el Centro de Atención a PEMEX, el cual tiene como objetivo proporcionar servicios de capacitación de calidad a los trabajadores de las diversas áreas de esta organización y a la vez generar mayores recursos para mejoras a la Universidad.

Por otra parte, con la finalidad de mejorar el ambiente laboral del personal docente y administrativo, se llevo a cabo el primer encuentro "Fortaleciendo la familia UT", donde se realizaron propuestas y mejoras para beneficio de la comunidad universitaria.

Una de nuestras prioridades ha sido el fortalecimiento del deporte en el estado, para tal fin año con año se organiza el Tour Ciclismo, donde se tiene la asistencia de deportistas estatales y nacionales. Cabe destacar, que

#### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

#### **DIRECTORIO**

Lic. Manuel Andrade Díaz Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco

#### **CONSEJO DIRECTIVO**

Ing. Miguel Alberto Rivera Pizá Presidente del Consejo Directivo de la UT

Dr. Walter Ramírez Izquierdo Secretario de Educación

Lic. Tomás Yanez Burelo Srio. de Desarrollo Económico y Turismo

Ing. Hugo Moreno Sánchez Director de Vinculación de la C.G.U.T.

Ing. Teódulo Gutiérrez Acosta Subdirector de PEMEX Exploración y Producción Región Sur

Ing. Carlos Fernando Mayo González Director General de Organización DELIT, S.A de C.V

Lic. Jorge Adalberto Pérez Saldaña Director Administrativo de la Empresa Turismo de Tabasco

Profra. María Teresa Lagunas Romero Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación en el Estado de Tabasco.

Lic. Florizel Medina Pereznieto Presidente del H. Ayuntamiento de Centro

Ing. José Francisco Fuentes Esperón Rector de la UT de Tabasco

Lic. Ausencio Díaz Trinidad Abogado General

Lic. Beatriz Alicia Sastré Collado Auditor Interno de la UTTAB

#### **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Ing. José Francisco Fuentes Esperón Rector

M. en A. María Guadalupe Martínez Landeros Secretaria Académica

Lic. Rafael Cabal Cruz Secretario de Vinculación

Ing. Miguel Gumersindo Fernández Marcos Residente de Calidad

Ing. Miguel Alberto D'argence García Director del Centro de Atención a Pemex

Lic. Ana Beatriz Parizot Wolter Directora de Gestión Empresarial

C.P. Oscar Osorio López Director de Enlace Empresarial

M. en M.Guadalupe Arévalo Campos Directora de Unidad de Proyectos

Ing. Antonio Javier García Linares Director de Administración y Finanzas

Lic. Elizabeth Mendoza González Directora de Servicios Escolares

Ing. Luis Alberto González Gutiérrez de Velasco Director de Extensión Universitaria

Lic. Rafael Bojorges Güereña Director de Informática

Lic. Luis Roberto Salinas Falcón Director de Planeación y Evaluación

M. en A. Mario Ferrer Ramis Director División de Administración y Evaluación de Proyectos

Ing. Marcelino Chuc Muñóz Director División de Procesos de Producción

M. en C. Antonio Valadez Villarreal Director División de Tecnología de Alimentos

Ing. Enrique Pérez Vidal Director División de Telemática

M. en M. Juan José Méndez Mendoza Director División de Turismo

Ing. Haydeé Rodríguez Pedroza Director División de Química de Materiales Área Prevención de Corresion

Ing. José Fernando Córdova Gómez Director División de Tecnología Ambiental

Lic. Juan Javier Castillo Ramiro Depto. de Información y Estadística

M. en A. Ramón Ramón Castillo Depto. de Desarrollo y Evaluación Institucional

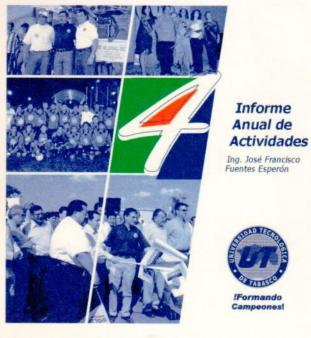
#### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

DETRUDUCCIÓN	1	3.5. PROYECTOS EN DESARROLLO		35
	2752	3.5.1. Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico		35
COMPTUILD IN INDICADORES CLAVES				37
The state of the s		3.5.3. Participación en Eventos		37
CONTINUE TO DOCENCIA	12	3.6. PROGRAMA EMPRENDEDORES		38
		3.6.1. Proyectos Preincubados		39
III DWFO 500 AR	12	3.6.2. Proyectos incubados		40
Tittl Proceso de Selección	12	3.6.3. Proyectos Post-incubados		40
de la Matricula por Carrera y cuatrimestre		Sielsi i i o j celes i est medadado		, 0
2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2		3.7 VINCULACIÓN INTERNACIONAL		41
ECENCATEMONI.	13	3.7.1 Internacionalización		41
Communición de Reciente Egreso	13	3.7.3. Departamento de Idiomas		41
Camera y por Generación	13	3.7.4. Centro de Idiomas UT		42
	-			
THE SECOND DE ALUMNOS	14	CAPÍTULO IV. ASUNTOS DE EXTENSIÓN		43
IIII Descrip	14			
Remédiales	14	44.1. DIFUSIÓN INSTITUCIONAL		43
Neuranierto del Alumno	15	4.1.1. Campaña de Promoción en Preparatorias		43
TOW Eventus Académicos	18	4.1.2. Campaña de Difusión a través de los Medios de		
		Comunicación		44
DE APONO AL ESTUDIANTE	18			
Tames Apples Otorgados por la Universidad e		4.2. PRODUCCIÓN EDITORIAL		44
THICKNEY BRANCE	18			
DNC Service Biolictecario	19	4.3. ACTIVIDADES CULTURALES		46
Lammaturios de Cómputo	20			
Tallers / Laboratorios	21	4.4. ACTIVIDADES DEPORTIVAS		47
DME Senior Medica	21			
		CAPÍTULO V. FUNCIÓN ADJETIVA		49
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	22			
Photograma de Valores y Actitudes	22	5.1. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS		49
Consultorio Psicopedagógico	23	5.1.1. Crecimiento y Distribución de la Plantilla		49
		5.1.2. Programa de Capacitación al Personal		49
THE PERSONAL ACACÉMICO	24	5.1.3. Recursos Materiales		50
Tima de Profesores por Categoría y Carrera	24			
Mesmamiento del Personal Académico	24	5.2. ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN		52
Profesorado (PROMEP)	27	5.2.1. Planeación y Evaluación		52
		5.2.2. Información y Estadística		53
DIMESIDNES ACADÉMICAS	27	5.3. CONTRALORÍA INTERNA		54
Planes y Programas de Estudio	27	5.4. SISTEMA DE CALIDAD		55
Continución de Academias	29	5.5. LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA		55
			- :	
ASUNTOS DE VINCULACIÓN	31	1550 AC 1500		
AMELIACION NACIONAL	31	PALABRAS FINALES	4	57
PACTICIS INDUSTRIALES	32			
THE LIMITATIO DE EGRESADOS	32		4	
Consultación a egresados	34	ANEXOS	1	58
		DEPTO. DE DESARROLLO Y		
THE PRODUCTION BUTTERNOS	34	EVALUACION INSTITUCIONAL		
THE Encocin Continua	34	The state of the s		
	24			



"La calidad e innovación para el desarrollo educativo es un compromiso firme para ofrecer mas y mejores oportunidades de educación, como proceso de transformación permanente encaminado a la plena realización de los individuos y la sociedad"

Lic. Manuel Andrade Díaz Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco. Programa Educativo de Tabasco (PROET) 2002-2006 "Los datos contenidos en el presente informe anual, corresponden a la información estadística oficial de la Universidad Tecnológica de Tabasco, obtenida a través de sus áreas sustantivas y adjetivas"



Universidad Tecnológica de Tabasco Carretera Villahermosa-Teapa Km. 14.6 s/n, Villa Parrilla, Centro Villahermosa, Tabasco-México c.p. 86280 Teléfono 01 (993) 3.58.22.22 con 10 líneas

Fax: 3.58.22.22









# Informe Anual de Actividades

Ing. José Francisco Fuentes Esperón





!Formando Campeones!