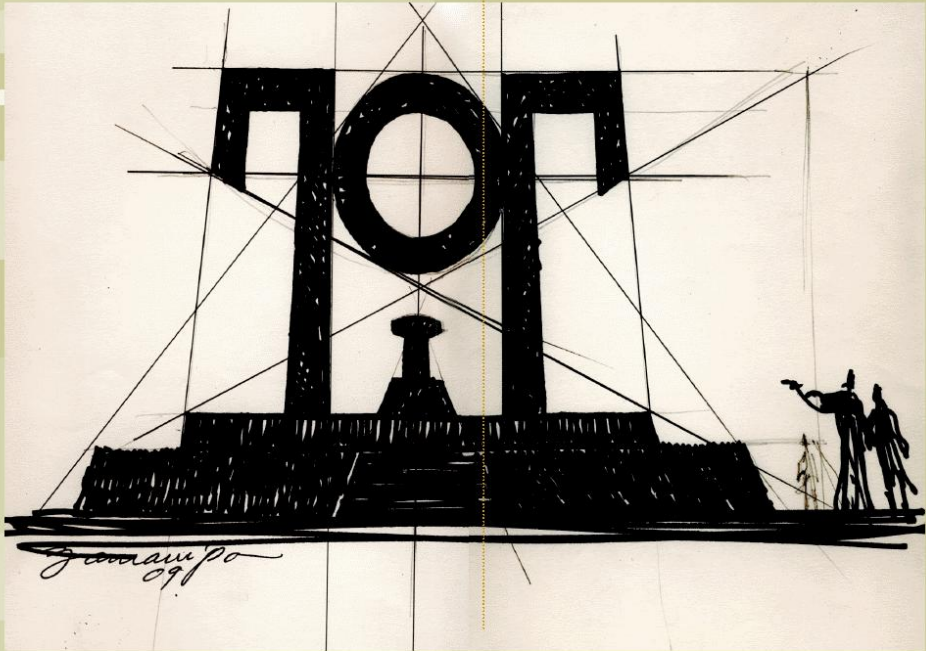


INFORME DE LABORES

# Bachillerato Técnico Número 22



2010



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### *Directorio*

**Miguel Ángel Aguayo López**  
Rector

**Ramón A. Cedillo Nakay**  
Secretario General

**Juan Carlos Yáñez Velazco**  
Coordinador General de Docencia

**Crescencio Rico Macías**  
Director General de Educación Media Superior

Delegado Regional No. 5

**Martha Alicia Magaña Echeverría**  
Directora General de Planeación y Desarrollo Institucional

**Bachillerato Técnico Número 22**  
**Lic. Roberto Ramírez Ramírez**  
Director(a) del Plantel

**Profr. Florencio Mancilla Villalobos**  
Coordinador(a) Académico

**Lic. José de Jesús Martínez Puga**  
Asesor(a) Pedagógico

**C.P. María Isabel Rivera Gutiérrez**  
Secretario Administrativo



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### Índice

Datos de Identificación del Plantel .....	5
Presentación .....	6
Capítulo I. Población estudiantil .....	7
I.I Estudiantes de nuevo ingreso .....	7
I.II Matrícula total .....	8
I.III Procesos y resultados educativos .....	9
Rendimiento Escolar .....	9
Tasa de retención .....	10
Eficiencia terminal .....	11
Titulación por área técnica .....	12
Deserción escolar .....	12
Concentrado de indicadores de procesos y resultados educativos. 2009-2010 .....	13
Cursos de nivelación para exámenes extraordinarios y de regularización .....	13
Eficiencia de prácticas de laboratorio .....	14
Premios obtenidos por los alumnos .....	15
Capítulo II. Formación integral del estudiante .....	17
Orientación Educativa y Desarrollo Humano en Bachillerato .....	17
Programa de Liderazgo con Desarrollo Humano (PROLIDEH) .....	17
Programa institucional de tutoría .....	18
Servicios médicos y seguro social facultativo .....	19
Becas .....	20
Viajes de estudios efectuados por la comunidad estudiantil .....	20
Eventos realizados para la promoción de la ciencia, tecnología, cultura y manifestaciones artísticas .....	21
Actividades extracurriculares: .....	22
Servicio social universitario y constitucional .....	22
Educación ambiental para el desarrollo sustentable .....	23
Innovación educativa .....	23
Capítulo III. Personal académico y administrativo .....	24
Conformación de la planta docente .....	24
Capacitación docente y actualización disciplinar .....	24
Trabajo colegiado .....	25
Premios y reconocimientos a docentes .....	26
Personal administrativo .....	27
Capacitación y actualización de personal de la dependencia .....	29
Capítulo IV. Capacidad física instalada .....	30
Infraestructura Académica .....	30
Espacios físicos .....	31
Capítulo V. Gestión académica .....	32
Reuniones de trabajo .....	32
Difusión y vinculación social .....	32



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

Capítulo VI. Financiamiento.....	34
Ejercicio presupuestal 2010.....	34
Capítulo VII. Avances del Programa Operativo Anual 2010 .....	35
Conclusiones .....	36
Galería de Imágenes .....	38



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### Datos de Identificación del Plantel

Datos del Plantel		
Director del Plantel	Lic. Roberto Ramírez Ramírez	
Coordinador Académico	Profr. Florencio Mancilla Villalobos	
Asesor Pedagógico	Lic. José de Jesús Martínez Puga	
Secretario Administrativo	C.P. María Isabel River Gutiérrez	
Delegación	5	
Clave del centro de trabajo	06UCT0022D	
Turno	3	
Domicilio	Golondrinas s/n	
Localidad	Quesería	
Municipio	4	
Código postal	28510	
Teléfono	01 (312) 39 5 08 08	Extensión
Email	roberto_ramirez@ucol.mx	
Página Web	<a href="http://www.ucol.mx/docencia/bachilleratos/bachillerato22/">http://www.ucol.mx/docencia/bachilleratos/bachillerato22/</a>	

Programas Educativos que oferta el Plantel
Tronco Común
Técnico Analista Químico



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### Presentación

El Bachillerato Técnico No. 22, dependiente de la Universidad de Colima, se encuentra ubicado en la población de Quesería, municipio de Cuauhtémoc, Col., y fue fundado el 17 de marzo de 1981, siendo rector el Lic. Jorge Humberto Silva Ochoa y su primer director el Profr. Salvador Nares Mendoza. Inició sus labores en las instalaciones de la Escuela Secundaria Técnica No. 13 "Juan de la Barrera ", en el turno vespertino. A partir del año 1993 labora en edificio propio en el domicilio Golondrinas s/n de la colonia Santa Mariana. Otros directores que estuvieron al frente de la administración de este Bachillerato fueron: el Profr. Antonio Magaña Tejeda, Profr. Gabriel Rodríguez Ruíz, Dr. Mauro Martell Peña, Profr. Florencio Mancilla Villalobos, Ing. Cirilo Topete Alcaraz y el Lic. José Puente Arellano.

Actualmente el plantel continua laborando en el turno matutino y vespertino , con el área de Químico Biólogo y la opción técnica de Analista Químico y Bachillerato General, con una matrícula total de 216 alumnos en el semestre agosto/ 2010 - enero/2011, distribuidos en cinco grupos 3 en el turno matutino y dos en el turno vespertino, atendidos por una planta docente conformada por 10 profesores y su director el Lic. Roberto Ramírez Ramírez.



## Capítulo I. Población estudiantil

### I.I Estudiantes de nuevo ingreso

En el proceso de admisión 2010, participaron 81 aspirantes siendo aceptados el 100% de ellos, 38 en turno matutino y 43 en turno vespertino, de los cuales se inscribió la totalidad quedando conformada la matrícula de nuevo ingreso en ambos turnos por un total de 81 alumnos.

En relación a los alumnos inscritos de nuevo ingreso, se informa que el 91.4% proceden de escuelas secundarias técnicas del estado de Colima, y el 8.6% de escuelas secundarias de otros estados de la República.

Cabe destacar que este proceso se apegó a las indicaciones de la convocatoria publicada por la Dirección General del nivel, el proceso de selección se desarrolló considerando los criterios para el ingreso a bachillerato, establecidos por la Dirección General de Educación Media Superior, los cuales fueron: el examen de CENEVAL y el promedio de secundaria mínimo de 8.

Estudiantes de nuevo ingreso		
Escuela de Procedencia	Inscritos de Nuevo Ingreso	
	No.	%
Escuelas secundarias públicas del Estado de Colima	74	91.36
Escuelas secundarias privadas del Estado de Colima	0	0.00
Escuelas secundarias de otros estados de la República	7	8.64
Escuelas secundarias de otros países	0	0.00
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>100%</b>

Promedio de Estudiantes de Primer Ingreso			
Escuela de Procedencia	Promedio de Secundaria Hombres	Promedio de Secundaria Mujeres	Promedio General de Primero Ingreso
Escuelas secundarias públicas del Estado de Colima	8.35	8.79	8.57
Escuelas secundarias privadas del Estado de Colima	0	0	0.00
Escuelas secundarias de otros estados de la República	8.20	8.60	8.40
Escuelas secundarias de otros países			0.00
<b>Promedio General de Estudiantes de Primer Ingreso</b>			<b>8.49</b>



### I.II Matrícula total

Es importante señalar que la reinscripción del semestre Agosto/2009 - Enero/2010 fue de 189 alumnos divididos en cuatro grupos y dos programas educativos, para los grupos de primer semestre tronco común 86 alumnos 41 hombres y 45 mujeres, para el grupo de tercer semestre técnico Analista químico 59 alumnos 22 hombres y 37 mujeres, para el quinto semestre 44 alumnos 14 hombres y 30 mujeres, con un porcentaje general de 40.74 hombres y 59.25 de mujeres, cabe señalar que el grupo de primer semestre fue dividido en dos, trasladando un grupo al turno vespertino por falta de espacio en el edificio.

Para el semestre Febrero/Julio 2010 fue de 178 alumnos divididos en cuatro grupos y dos programas educativos; para los grupos de segundo semestre tronco común 82 alumnos 40 hombres y 42 mujeres, para el grupo de cuarto semestre Técnico Analista Químico 52 alumnos, 19 hombres y 33 mujeres, para sexto semestre 44 alumnos, 15 hombre y 29 mujeres, con un porcentaje general de 41.57 de hombres y 58.42 de mujeres.

Semestre Agosto/2010 - Enero/2011 es de 216 alumnos divididos en cinco grupos y tres programas educativos; para los grupos de primer semestre 81 alumnos, 39 hombres y 42 mujeres; para los grupos de tercer semestre Técnico Analista Químico y Bachillerato General 84 alumnos, 37 hombres y 47 mujeres, para el grupo de quinto semestre 51 alumnos, 18 hombres y 33 mujeres, con un porcentaje general de 43.51 de hombres y 56.48 de mujeres; cabe señalar que el área de Bachillerato General se incorporó al turno vespertino por falta de espacio en el edificio, se informa que funcionan dos grupos en turno vespertino, es importante señalar que en el área de bachillerato General se inscribieron 34 alumnos. 11 hombres y 23 mujeres.

Matrícula por Área del Conocimiento y Programa Educativo. Agosto 2009 - Enero 2010									
Área del conocimiento	Programa Educativo	Primero		Tercero		Quinto		Total	
		H	M	H	M	H	M	H	M
Tronco Común	Tronco Común	41	45	0	0	0	0	41	45
Ciencias de la Salud	Técnico Analista Químico	0	0	22	37	14	30	36	67
<b>Total</b>		<b>41</b>	<b>45</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>77</b>	<b>112</b>
		<b>86</b>		<b>59</b>		<b>44</b>		<b>189</b>	

Matrícula por Área del Conocimiento y Programa Educativo. Febrero - Julio 2010									
Área del conocimiento	Programa Educativo	Segundo		Cuarto		Sexto		Total	
		H	M	H	M	H	M	H	M
Tronco Común	Tronco Común	40	42	0	0	0	0	40	42
Ciencias de la Salud	Técnico Analista Químico	0	0	19	33	15	29	34	62
<b>Total</b>		<b>40</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>74</b>	<b>104</b>
		<b>82</b>		<b>52</b>		<b>44</b>		<b>178</b>	





# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### Matrícula por Área del Conocimiento y Programa Educativo. Agosto 2010 - Enero 2011

Área del conocimiento	Programa Educativo	Primero		Tercero		Quinto		Total	
		H	M	H	M	H	M	H	M
Tronco Común	Tronco Común	39	42	0	0	0	0	39	42
Ciencias de la Salud	Técnico Analista Químico	0	0	37	47	18	33	55	80
<b>Total</b>		<b>39</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>94</b>	<b>122</b>
		<b>81</b>		<b>84</b>		<b>51</b>		<b>216</b>	

### Matrícula por género y ciclo escolar.

Año	Febrero - Julio 2010					Agosto 2010 - Enero 2011				
	Hombres		Mujeres		Total	Hombres		Mujeres		Total
	No.	%	No.	%		No.	%	No.	%	
2010	74	41.57	104	58.43	178	94	43.52	122	56.48	216

## I.III Procesos y resultados educativos

### Rendimiento Escolar

Es importante señalar que el rendimiento escolar en términos de aprobación se mantuvo al mismo nivel de porcentaje de un semestre a otro reflejado en el periodo extraordinario, por tal razón continuaremos incrementando los días de nivelación académica, además gestionando apoyos para equipamiento en las aulas, destacando los programas de formación de profesores centrados en el modelo de competencias innovado por esta administración rectoral, así como, la importante atención a los estudiantes por parte de Rectoría; todo esto encaminado a abatir las brechas de calidad.

### Aprovechamiento Escolar. Agosto 2009 - Enero 2010

Semestre	Matrícula por semestre	Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
		No.	%	No.	%	No.	%	
Primero	86	43	50.00	23	26.74	16	18.60	95.35
Tercero	59	29	49.15	16	27.12	6	10.17	86.44
Quinto	44	18	40.91	16	36.36	9	20.45	97.73
<b>Total</b>	<b>189</b>	<b>90</b>	<b>47.62</b>	<b>55</b>	<b>29.10</b>	<b>31</b>	<b>16.40</b>	<b>93.12</b>

### Aprovechamiento Escolar. Febrero - Julio 2010

Semestre	Matrícula por semestre	Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
		No.	%	No.	%	No.	%	
Segundo	82	44	53.66	30	36.59	4	4.88	95.12
Cuarto	52	33	63.46	11	21.15	6	11.54	96.15
Sexto	44	30	68.18	6	13.64	8	18.18	100.00
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>107</b>	<b>60.11</b>	<b>47</b>	<b>26.40</b>	<b>18</b>	<b>10.11</b>	<b>96.63</b>



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

El rendimiento escolar en el periodo que se informa, considerando los programas educativos que se llevan en el plantel, como son: tronco común y técnico analista químico se logró obtener un porcentaje de aprobación general de 97.7 en el semestre agosto/2009 - enero/2010, manteniéndose el mismo nivel de porcentaje en el semestre febrero/julio 2010; sin embargo, se continúan fortaleciendo los programas de apoyo a los estudiantes como son: el de tutoría individual y grupal, los clubes académicos y cursos de nivelación, que permitan superar este porcentaje de aprobación así como el promedio general de aprovechamiento, cuya meta establecida en el POA 2010 fue lograr un promedio mínimo de 8.2 para el ciclo escolar febrero/julio 2010, obteniéndose en dicho semestre un promedio general de 8.24, logrando así la meta establecida.

### Aprovechamiento Escolar por Programa Educativo. Semestre Agosto 2009 - Enero 2010

Programa Educativo	Matrícula por semestre		Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
	Grado	No.	No.	%	No.	%	No.	%	
Tronco Común	1	86	43	50%	23	26.74%	16	18.6%	95.35%
Técnico Analista Químico	3	59	29	49.15%	16	27.12%	6	10.17%	86.44%
Técnico Analista Químico	5	44	18	40.91%	16	36.36%	9	20.45%	97.73%
<b>Total</b>		<b>189</b>	<b>90</b>	<b>47.62%</b>	<b>55</b>	<b>29.1%</b>	<b>31</b>	<b>16.4%</b>	<b>93.12%</b>

### Aprovechamiento Escolar por Programa Educativo. Semestre Febrero - Julio 2010

Programa Educativo	Matrícula por semestre		Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
	Grado	No.	No.	%	No.	%	No.	%	
Tronco Común	2	82	44	53.66%	30	36.59%	4	4.88%	95.12%
Técnico Analista Químico	4	52	33	63.46%	11	21.15%	6	11.54%	96.15%
Técnico Analista Químico	6	44	30	68.18%	6	13.64%	8	18.18%	100%
<b>Total</b>		<b>178</b>	<b>107</b>	<b>60.11%</b>	<b>47</b>	<b>26.4%</b>	<b>18</b>	<b>10.11%</b>	<b>96.63%</b>

### Tasa de retención

#### Tasa de retención de 1° a 3° semestre 2008 - 2010

Año	No de Alumnos		Tasa de retención %
	Primero	Tercero	
2008 - 2009	58	58	100.00%
2009 - 2010	86	84	97.67%



Los niveles de retención de 1° a 3° semestre obedecen a un incremento en este aspecto, debido al fortalecimiento de los programas de atención a los estudiantes.

Es importante señalar que nuestra tasa de retención se encuentra arriba del 80% que es la media nacional.

Dentro de las medidas que se han tomado para aumentar la retención son: la difusión y promoción de los diversos programas de becas, facilidades en el proceso del pago de la inscripción y la reinscripción, la aplicación de los programas de tutorías (individual y grupal), las asesorías en las distintas materias y sobre todo el trato cordial hacia los alumnos y padres de familia, aunado a esto la creación de un turno vespertino para aceptar a todos los aspirantes al plantel.

Es importante señalar que en el presente periodo tubo una variación en la tasa de retención que obedece a la falta de adaptación de los alumnos al turno vespertino recién creado.

### Eficiencia terminal

Cabe destacar que con el propósito de fortalecer la eficiencia terminal tanto global como por cohorte, se han instrumentado cursos remediales dirigidos a los alumnos y cursos de capacitación dirigidos a los docentes, fortaleciendo el programa de tutorías, el nuevo modelo de enseñanza por competencias y el apoyo de orientación vocacional. Seguiremos fortaleciendo estas acciones con el propósito de lograr la meta estandarizada.

En relación a la eficiencia terminal se ha logrado avanzar con respecto al ciclo escolar anterior significativamente de 75.0% a 97.8% en la eficiencia terminal global y de 67.3% a 86.7% en la eficiencia terminal por cohorte, logrando así rebasar el valor estándar en este rubro, logro obtenido con la aplicación de las estrategias señaladas anteriormente.

Eficiencia terminal por cohorte generacional. 2006 - 2010					
Generación	Ingreso a primer semestre	Egreso por cohorte		Global	
		No.	%	No.	%
2006 - 2009	52	35	67.31%	39	75.00%
2007 - 2010	45	39	86.67%	44	97.78%

Cabe destacar que con el propósito de fortalecer la eficiencia terminal tanto global como por cohorte, se han instrumentado cursos remediales dirigidos a los alumnos y cursos de capacitación dirigidos a los docentes, fortaleciendo el programa de tutorías, el nuevo modelo de enseñanza por competencias y el apoyo de orientación vocacional. Seguiremos fortaleciendo estas acciones con el propósito de lograr la meta estandarizada .

Área del conocimiento	Programa educativo	Egreso 2010
Tronco Común	Tronco Común	82
Ciencias de la Salud	Técnico Analista Químico	44



### Titulación por área técnica

Con respecto a la titulación de estudiantes en la opción técnica del plantel, como Técnicos Analistas Químicos, se ha intensificado la difusión de la información sobre las diferentes opciones que existen, con el fin de motivar e incrementar el número de alumnos titulados, para lograr la meta establecida en el POA 2010, una muestra de ello es que en el periodo que se informa, 5 alumnos se encuentran realizando el proceso protocolario para la titulación por promedio.

Titulados por área técnica		
Carrera técnica	Año de titulación	
	2009	2010
Técnico Analista Químico	2	0

### Deserción escolar

\*La principal causa de la deserción escolar en el plantel es la reprobación de materias; por lo que se hace necesario fortalecer la atención a los estudiantes de bajo aprovechamiento escolar a través de los programas de Tutorías, o cursos de apoyo para la preparación de los alumnos que presenten exámenes extraordinarios o de regularización a fin de disminuir el índice de reprobación.

Deserción escolar por semestre							
Grado	Semestre: Agosto 2009 - Enero 2010			Grado	Semestre: Febrero - Julio 2010		
	No. de alumnos inscritos	No. de desertores	%		No de alumnos inscritos	No. de desertores	%
Primero	86	4	4.65	Segundo	82	3	3.66
Tercero	59	8	13.56	Cuarto	52	1	1.92
Quinto	44	0	0.00	Sexto	44	0	0.00
<b>Total</b>	<b>189</b>	<b>12</b>	<b>6.35</b>	<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>4</b>	<b>2.25</b>

Causas de deserción. Agosto 2009 a Julio 2010		
Baja voluntaria por:	Número	Porcentaje
Embarazo	4	25%
Problemas de salud	10	62.5%
Reprobación	2	12.5%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100%</b>

La deserción escolar en el plantel es más frecuente en los semestres primero y tercero, debido a los siguientes factores: grupos numerosos, bajo promedio en alumnos de nuevo ingreso y falta de adaptación al nivel inmediato superior



### Concentrado de indicadores de procesos y resultados educativos. 2009-2010

En cuanto a la evolución de los indicadores de procesos y resultados educativos, podemos informar que en los ciclos escolares del 2009 al 2010 los indicadores se han mantenido en un nivel muy aceptable, resaltando que a partir del 2004 inicio de esta administración rectoral se han incrementado positivamente, así como también en el promedio de calificaciones y avanzamos en forma importante el índice de eficiencia terminal global y por cohorte como resultado de los cursos de capacitación a los docentes y los cursos remediales para los alumnos implementados en el periodo que se informa. Con el propósito de fortalecer positivamente los procesos educativos del plantel, se han hecho esfuerzos para que los docentes realicen el diplomado por competencias, actualmente tenemos al 100% de los docentes que ya lo han terminado.

Indicadores de procesos y resultados educativos. 2009-2010		
Indicadores por plantel	2009	2010
Tasa de retención de 1° a 3°	100	97.67
Eficiencia terminal por cohorte	67.3	86.7
Eficiencia terminal global	75	97.8
Deserción	2.08	2.24
% de Aprobación	97.95	95.11
% de Reprobación	2.05	4.89
Promedio de calificación	8.44	8.24

Se observa descenso en algunos indicadores con relación en el ciclo anterior, debido a la creación del nuevo grupo en el turno vespertino, aceptados con promedio bajo de secundaria, aunado a la desadaptación al nuevo turno, con el propósito de lograr una mejora a esta problemática se implementa una atención integral a dichos alumnos así como la incorporación de tecnología de punta en las aulas.

### Cursos de nivelación para exámenes extraordinarios y de regularización

Otro de los programas de apoyo para los estudiantes de nuestro plantel, en el periodo enero/junio 2010, fueron los cursos de nivelación para los exámenes ordinarios y extraordinarios en las materias de Matemáticas y las del área, con el fin de disminuir el índice de reprobación, atendándose en el periodo ordinario al 30% de la matrícula total lo que contribuyó a disminuir la reprobación y la deserción escolar.

En relación a los clubes académicos y cursos de nivelación para exámenes ordinarios y extraordinarios organizados en el plantel, en el periodo que se informa, es importante destacar que han servido de apoyo para todos aquellos alumnos que mostraron un bajo aprovechamiento escolar, logrando en lo general con estas acciones, disminuir los índices de reprobación y deserción, así como el de mejorar los promedios de calificación de los alumnos que participaron en estos clubes y cursos.



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

Cursos de nivelación		
Agosto 2009 - Enero 2010		
Materia en que se implementó	Alumnos atendidos	
	Número	%
Matemáticas I	24	27
Química I	20	27.8
Informática I	15	17.85
Matemáticas III	12	20.3
Química Analítica I	5	8.5
Inglés I	10	16.9
Física I	3	5.1
Matemáticas V	15	34.1
Probabilidad y Estadística	10	22.7
Inglés III	9	20.4
Microbiología	8	18.2
Análisis Clínicos I	15	34.1
<b>Total</b>		

Cursos de nivelación		
Agosto 2009 - Enero 2010		
Materia en que se implementó	Alumnos atendidos	
	Número	%
Taller de Lectura y Redacción II	15	18.3
Biología I	30	36.6
Química II	34	41.5
Métodos de Investigación II	20	24.3
Matemáticas II	39	47.6
Física II	5	9.6
Química Analítica I	13	25
Análisis Clínicos II	5	9.6
Química iv	20	38.5
Matemáticas IV	29	54.8
Inglés II	29	55.8
Matemáticas vi	13	29.5
Inglés II	22	52.3
Física IV	15	34.1
Análisis clínicos III	18	40.1
<b>Total</b>		

### Eficiencia de prácticas de laboratorio

En el periodo que se informa se cumplió al 100% en la eficiencia de las prácticas de laboratorio correspondientes al programa educativo Técnico Analista Químico y Tronco Común, así mismo en el centro de cómputo en la asignatura de informática.



### Eficiencia de prácticas de laboratorio por materia. Agosto 2009 - Enero 2010

Materia	Prácticas programadas	Prácticas realizadas	% de eficiencia
Química I	15	15	100.00
Informática I	15	15	100.00
Física I	15	15	100.00
Química III	15	15	100.00
Biología II	15	15	100.00
Técnica Instrumental	15	15	100.00
Química Analítica I	15	15	100.00
Física III	15	15	100.00
Análisis Industrial I	15	15	100.00
Análisis Clínicos II	15	15	100.00
Microbiología	15	15	100.00

### Eficiencia de prácticas de laboratorio por materia. Febrero - Julio 2010

Materia	Prácticas programadas	Prácticas realizadas	% de eficiencia
Química III	15	15	100.00
Biología I	15	15	100.00
Física II	15	15	100.00
Química IV	15	15	100.00
Análisis Clínicos I	15	15	100.00
Química Analítica II	15	15	100.00
Física IV	15	15	100.00
Análisis Industrial II	15	15	100.00
Análisis Clínicos III	15	15	100.00
Informática II	15	15	100.00

### Premios obtenidos por los alumnos

Uno de los premios más relevantes son las becas de excelencia académica "Lic. Fernando Moreno Peña", habiendo obtenido en el periodo que se informa a seis alumnos con esta distinción que a continuación se enlista, todos con promedio de 10.

García Contreras Jonathan Alexis  
 Martínez Rodríguez Juan  
 Ochoa Castillo Hilda Fernanda  
 García Rivera Alejandro  
 Pérez Hernández María Guadalupe  
 Carrillo Rojas Javier Ivanovychs



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

Concurso	Premio obtenido	Nombre del estudiante
XIX Olimpiada Nacional de Química	Medalla de bronce 3°. lugar nacional	Alejandro García Rivera
Maratón de Informática I	Primer Lugar una laptop	Pedro Orlando Moreno Cervantes





### Capítulo II. Formación integral del estudiante

#### Orientación Educativa y Desarrollo Humano en Bachillerato

##### Intervención Individualizada que brinda el Orientador Educativo. 2010

Tipo de entrevista	Población atendida			
	Estudiantes	Padre de familia	Universitario	Ajeno a la universidad
Escolar	35	3	0	4
Vocacional	10	0	0	0
Profesiográfica	19	3	0	0
Psicosocial	36	4	0	4
Familiar	150	0	0	0
Psicológica	44	33	0	0
Canalización	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>43</b>		<b>8</b>

##### Intervención en Grupo Clase 2010

Semestre	No. de Sesiones
1	20
2	23
3	5
4	7
5	10
6	12

##### Intervención en eventos que realiza y / o Gestiona el Orientador Educativo

Evento	Cantidad de eventos	Beneficiados	
		Estudiantes	Padres de familia
Charla	2	2	0
Conferencia	2	2	0
Taller	1	1	0
Mesa Redonda	0	0	0
Reunión	5	5	0
Visita a Planteles	3	3	0
Feria Profesiográfica	1	1	0
Escuela para padres	3	0	3
<b>Total</b>			

#### Programa de Liderazgo con Desarrollo Humano (PROLIDEH)

La Universidad de Colima, a través de la Dirección General de Orientación Educativa y Vocacional, se ha caracterizado por brindar atención a los estudiantes de bachillerato, tanto individual como grupal en las áreas escolar, vocacional y psicológica.



En el periodo agosto/2009-enero/2010 se atendió al 80% de los alumnos de manera individual, siendo canalizados 36 de ellos en el aspecto psicosocial, así mismo se atendió al 100% en forma grupal, impartándose un total de 30 sesiones a los alumnos de 2º, 4º y 6º semestre. Lo que ha sido una gran fortaleza en el rendimiento escolar de los alumnos así como en el índice de reprobación.

Orientación escolar, Profesiográfica y psicológica

Por otra parte cabe destacar que en el aspecto profesiográfico se realizó una visita con los alumnos de 6º semestre a la "Feria Profesiográfica", desarrollada en la explanada de la Facultad de Contabilidad y Administración del campus Colima, con el propósito de conocer a través de las propias facultades las diferentes carreras que ofrece la Universidad de Colima, asistiendo un total de 44 alumnos, lo que les permitió tener un panorama más amplio de las facultades y carreras que ofrece la universidad pudiendo así elegir su carrera.

### Programa institucional de tutoría

El programa de Tutorías implementado en el Bachillerato Técnico No. 22 forma parte de las metas propuestas en el (POA 2010) el cual tiene como objetivo fortalecer los procesos de este programa en el aspecto de Tutoría Individual y Grupal a fin de brindarle a los estudiantes una atención más personificada que permita orientar y acompañar a los alumnos en su proceso educativo logrando con esto el desarrollo de su personalidad así como el de fomentar la interacción grupal y en consecuencia su aprovechamiento escolar; así como un aprendizaje auto dirigido que a su vez contribuya en su formación integral que le permita participar de las oportunidades de superación personal en el aspecto profesional y humano de acuerdo a las necesidades que la sociedad actual en general requiere.

El programa de Tutoría forma parte de las estrategias y acciones que se establecen en el POA 2010 con la finalidad de fortalecer los programas de atención a los estudiantes para que contribuya para disminuir los índices de reprobación, deserción escolar y en consecuencia elevar el aprovechamiento escolar así como la eficiencia terminal como parte de los objetivos propuestos para lograr las metas en el POA 2010, en el cual se establece implementar el programa de Tutoría individual y grupal en el presente ciclo escolar incrementando a 30 % el porcentaje de alumnos atendidos de manera Individual, así como al 100 % de tutoría en forma Grupal a fin de detectar la problemática personal de los jóvenes y canalizarlos de ser necesario a las instancias correspondientes.

Tutoría				
Periodo	Individual		Grupal	
	Participantes			
	No. de profesores	No. de estudiantes	No. de profesores	No. de grupos
Agosto 2009 - Enero 2010	0	0	0	0
Febrero 2010 - Julio 2010	0	0	0	0



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### **Servicios médicos y seguro social facultativo**

En relación a los servicios médicos que ofrece la Universidad de Colima a sus estudiantes, a través del seguro social facultativo, en el periodo que se informa, se tiene una afiliación del 100% de los alumnos de nuestro plantel.

También cabe señalar en este aspecto, que en el actual semestre se realizó el Examen Médico Automatizado (EMA) a los 81 alumnos de nuevo ingreso, así mismo les fueron aplicadas las vacunas contra: el sarampión/rubéola, tétanos y difteria y hepatitis viral B; todo esto en el marco del programa "Universidad Saludable", implementado por la presente administración rectoral.



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### Becas

Uno de los objetivos de la Universidad de Colima, ha sido mantener en alto la excelencia académica, prueba de ello es que en cada periodo escolar se otorgan las Becas de Excelencia "Lic. Fernando Moreno Peña" a los alumnos que hayan obtenido el promedio general de 10 y para los demás grupos el promedio más alto.

En el semestre Agosto/2009 - Enero/2010, se distinguieron por lo anterior 6 alumnos, que equivalen al 3.18% de la matrícula total; además se han otorgado las becas de inscripción "Lic. Miguel Alcocer Acevedo" al 10% de la población estudiantil, actualmente con el financiamiento de los Sorteos Loro implementado por esta administración rectoral.

En Cuanto a la evolución del programa de becas se ha observado un importante apoyo en cada ciclo escolar, considerándolo como un estímulo importante que ha permitido amortiguar la situación económica en algunos hogares y por ende un mejor rendimiento académico en los alumnos que han sido favorecidos con este apoyo.

Este programa de becas ha favorecido el incremento en el rendimiento escolar del plantel, dado que se han atendido en tiempo y forma las convocatorias dirigidas a los estudiantes, por tal motivo estamos al 100% de cobertura autorizada de acuerdo a la matrícula total.

Becas a estudiantes						
Tipo de becas	Ago 09-Ene		Feb.-Jul. 10		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Excelencia "Lic. Fernando Moreno Peña"	5	2.64	6	3.18	11	2.91
Inscripción "Lic. Miguel Alcocer Acevedo"	18	9.52	19	10.86	37	10.19
Fideicomiso de Apoyo Estudiantil	0	0	0	0	0	0.00
Oportunidades	16	8.46	16	8.47	32	8.47
SEP	23	12.17	20	10.59	43	11.38
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>8.20</b>	<b>61</b>	<b>8.28</b>	<b>123</b>	<b>32.95</b>

### Viajes de estudios efectuados por la comunidad estudiantil

En el periodo que se informa se realizó un viaje con los alumnos de 6° semestre a la Feria Profesiográfica del campus Colima conforme el reglamento de viajes estudiantiles.

Las principales fortalezas derivadas de estas actividades son la positiva elección de carrera por parte de los alumnos que egresan así como conocer los diferentes campus de la institución e intercambiar experiencias con alumnos de otras escuelas y facultades.



Viajes de Estudio por Programa Educativo 2010						
Fecha	Objetivo	PE	Fuente de Financiamiento	Costo	Destino	No. de alumnos
2010-05-21	Visita Feria Profesiográfica 2010	72	Fideicomiso de Servicios Estudiantiles	1300	3	44
2010-03-19	Feria Profesiográfica de la Salud	72	Fideicomiso de Servicios estudiantiles	1380	3	44
<b>Total</b>						

### Eventos realizados para la promoción de la ciencia, tecnología, cultura y manifestaciones artísticas

Con el propósito de dar cumplimiento a la educación integral de los estudiantes se han instrumentado clubes internos de las diferentes ramas deportivas en horarios sabatinos así como clubes culturales (supera, danza folklórica, porristas, y la participación del plantel en la liga universitaria de fut-bol rápido), durante el periodo que se informa se atendió al 100% de la matrícula con las actividades anteriores.

En el periodo que se informa se han acreditado al 100% de la matrícula en periodo ordinario, destacando además que con estas actividades mencionadas anteriormente se han obtenido avances en aceptación social con las presentaciones del grupo de Danza Folklórica en la comunidad, así como en diferentes rutinas deportivas en el desfile del 20 de noviembre, logrando también la educación integral con los estudiantes.

Eventos Realizados					
Eventos	Técnico Científicos	Artístico Culturales	Deportivos	Total	
				Eventos	Alumnos Participantes
Conferencias	0	0	0		0
Exhibiciones	0	0	0		0
Exposiciones	0	0	0		0
Talleres	1	0	0	1	25
Musicales	0	0	0		0
Obras de teatro	0	0	0		0
Danza	1	0	0	1	20
Festivales	0	0	0		0
Torneos	0	0	0		0
Maratones	0	0	1	1	12
Clubes	0	0	1	1	132
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>189</b>



Acreditación de actividades culturales y deportivas en periodo ordinario								
No. de alumnos inscritos			No. de alumnos acreditados			% de acreditación		
Agosto 2009 - Enero 2010	Febrero - Julio 2010	Total	Agosto 2009 - Enero 2010	Febrero - Julio 2010	Total	Agosto 2009 - Enero 2010	Febrero - Julio 2010	Total
189	178	367	189	178	367	100%	100%	100%

### Actividades extracurriculares:

Como resultado de estas actividades podemos señalar que los alumnos participantes amplían su acervo cultural a través del intercambio de experiencias con los compañeros y con los propios ponentes

Concursos, talleres y conferencias		
Nombre	Alumnos participantes	
	No.	%
My proyecto de vida y carrera	44	24.7
La vocación humana	44	24.7
La prevención contra el delito cibernético	178	100
Liderazgo juvenil	25	14

### Servicio social universitario y constitucional

En el semestre agosto/ 2009 - enero/2010, fue cubierto por la totalidad de los alumnos participando en la venta de un boleto del Sorteo Loro organizado por la Universidad de Colima, la cual fue del 100% de la totalidad del plantel.

Y en el semestre febrero/julio 2010 el 100% de los alumnos acreditan dicho servicio, participando con la venta de un boleto para el Sorteo Loro.

Este servicio tiene la doble finalidad de coadyuvar en el bienestar social que prestan algunas instituciones y al mismo tiempo poner en contacto a nuestros estudiantes con su entorno social y laboral, de acuerdo a los estudios realizados. En este aspecto, en el periodo que se informa 15 alumnos terminaron en el semestre anterior y en el semestre actual realizan dicho servicio 45 alumnos en las siguientes dependencias públicas del estado: Secretaría de Salubridad y Asistencia y el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Estudiantes en Servicio Social Constitucional					
Sector educativo		Sector privado	Sector público	Sector social	Total de estudiantes
En la propia institución	En otras instituciones educativas				
2	0	0	43	0	45



### **Educación ambiental para el desarrollo sustentable**

Es importante informar que la participación del plantel en este rubro ha sido prioritaria en acciones como: 1. Jornada de descacharrización en toda la comunidad de Quesería, 2.- Abatización en toda la comunidad de Quesería, en coordinación con la Secretaría de Salubridad y Asistencia, 3.- Participación del plantel en el programa de salud comunitario gestionado por el Sindicato Nacional Azucarero, 4.- Reforestación y cuidado de 50 plantas de nim en las áreas verdes del plantel.

### **Innovación educativa**

- Incorporación de la planta docente al diplomado en el nuevo modelo de enseñanza por competencias.
- Capacitación a los docentes sobre la RIEMS (Reforma Integral de Educación Media Superior).
- Asistencia del personal docente a las academias por asignatura convocadas por la Dirección del Nivel.
- Equipamiento en las aulas de proyector de multimedia y computadora.
- Atención individual y grupal en el programa de tutorías.
- Concientizar al personal para que realice cursos de actualización.



## Capítulo III. Personal académico y administrativo

### Conformación de la planta docente

En este rubro podemos informar que su evolución ha permanecido con mínima variación durante los últimos años en cuanto a contratación; en cuanto al grado académico podemos informar que de nuestra planta docente el 100% cuenta con licenciatura titulados, tres docentes con maestría terminada.

Por otra parte cabe señalar que el total de la planta docente, tiene nombramiento por horas y de acuerdo al número de éstas no ha sido posible que los profesores participen en los procesos para tiempo completo hasta ahora.

La proporción alumno docente en nuestro plantel en el actual semestre es de 18:1

Para fortalecer la tarea formativa se han instrumentado acciones que facilitan el proceso enseñanza-aprendizaje, como la actualización y capacitación de los docentes en el nuevo modelo educativo basado en competencias y mantenimiento de los videos - proyectores instalados en las aulas y la conexión de internet y el apoyo económico para la inscripción a diferentes cursos de actualización institucional.

Planta académica por tipo de contratación, género y grado académico 2010							
Profesores por Horas							
Género	Otros	Pasantes de Licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Hombre	0	0	3	0	1	0	4
Mujer	0	0	2	1	2	0	5
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>9</b>
Profesores de Tiempo Completo							
Género	Otros	Pasantes de Licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Hombre	0	0	0	0	0	0	
Mujer	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>							

### Capacitación docente y actualización disciplinar

- Eventos de formación docente organizados por la DGEMS

La calidad profesional por medio de la capacitación, actualización y superación académica de los catedráticos, es de primordial importancia para lograr mayor eficiencia y calidad en el desempeño de su trabajo. Por tal motivo, se han otorgado todas las facilidades y apoyos para que asistan a los diversos cursos sobre aspectos didácticos o de actualización, diplomados o reuniones de academias, que organiza la Dirección General de Educación Media Superior, así como las que organizan otras dependencias de la Universidad de Colima, atendiendo además la invitación a cursos organizados por otras instituciones, logrando con esto brindar una mejor atención a los estudiantes del plantel.





# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### Eventos de formación docente organizados por la DGEMS

Área	Nombre del Curso	No. de profesores que asistieron
Actualización Docente	Estrategias para una Enseñanza de Calidad	3
Actualización Docente	Materiales, Estrategias y Recursos para las Tutorías	1
Actualización Docente	Pedagogía Participativa Centrada en el Alumno	1
Actualización Docente	Liderazgo y Patrocinio en el Aula	1
Actualización Docente	Inteligencia y disciplina Emocional	2
Actualización docente	Educación Basada en Competencias	1
Actualización Docente	Planeación Didáctica	1
Actualización Docente	Estrategias para una Docencia de Calidad	2
Actualización Docente	Familia, Adolescencia y Escuela	1
Actualización Docente	Estudio de Casos	1
Actualización Docente	Educando para una vida de Trabajo	1
Actualización Docente	Mejoramiento del Personal Docente	1
Disciplinar	Power Point 2007 Avanzado	1

### Asistencia de profesores a eventos académicos externos

Nombre del evento	No. de profesores que asistieron	Organizado por
Congreso de Educación Media Superior	5	SEP

### Trabajo colegiado

En lo que se refiere al trabajo colegiado, lo podemos calificar como un trabajo exitoso, pues existe un importante ambiente de armonía y trabajo entre el personal y la dirección del plantel, impactando positivamente tanto del trabajo administrativo, el rendimiento escolar de los alumnos y el índice de aprobación en esta comunidad educativa.

### Trabajo colegiado al interior del Plantel

Nombre de academias	No. profesores participantes	Productos de academia
Matemáticas	3	Banco de Reactivos
Área Químico Biólogo	6	Planeación de Proyectos
Ciencias Sociales	3	Dosificación de Programas



### Premios y reconocimientos a docentes

Premios y reconocimientos a docentes:

Dentro de los estímulos al desempeño académico, se tiene el reconocimiento al "Mejor Docente", para lo cual en nuestro plantel se aplicaron los lineamientos marcados por la Dirección del Nivel, con el fin de llevar a cabo la selección del catedrático que se hizo acreedor a dicha distinción, resultando electa nuevamente la Dra. Myrna Fátima Ramírez García.

Este reconocimiento es un estímulo que otorga cada año la Universidad de Colima, al catedrático que a consideración de los alumnos ha tenido una participación académica destacada.

#### Mejor Docente 2009

Dra. Myrna Fátima Ramírez García.

#### Mejores docentes agosto 2009 - 2010

Nombre del profesor	Programa educativo	Semestre	Grupo
Dra. Myrna Fátima Ramírez García.	71	1	A
Mtro. Pedro Gildo Rodríguez	71	1	A
Dra. Myrna Fátima Ramírez García.	72	5	B
Dra. Myrna Fátima Ramírez García.	71	1	A

#### Mejores docentes agosto Febrero - Julio 2010

Nombre del profesor	Programa educativo	Semestre	Grupo
Dra. Myrna Fátima Ramírez García.	72	6	A
Dra. Myrna Fátima Ramírez García.	71	1	B
Dra. Myrna Fátima Ramírez García.	71	1	A
Dra. Myrna Fátima Ramírez García.	71	1	A



### Personal administrativo

Personal administrativo:

El plantel cuenta actualmente con un total de 6 personas, las cuales laboran en las áreas, administrativa y servicios generales:

- Secretaria administrativo, C.P. María Isaber Rivera Gutiérrez
- Responsable del módulo de cómputo, Ing. Armando Ramírez Ramírez
- Secretaria, Evangelina Cárdenas Valencia.
- Servicios generales, Miguel Angel Figueroa Ramos y Pablo Moreno Onorato
- Encargada de la biblioteca Licda. María del Sagrario Jiménez Barajas
- Promotor Deportivo Profr. Sergio López Cabrera

La capacitación y actualización del personal antes mencionado, es de gran importancia para lograr en ellos mayor eficiencia y calidad en el desempeño de su trabajo, por tal motivo se les ha brindado el apoyo para que asistan a los diferentes cursos de capacitación que la Universidad de Colima promueve.

**Personal de la dependencia por función, género y tiempo de dedicación. 2010**

Personal	Tiempo completo		Medio tiempo		Por horas		Total	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Directivo	3	0	0	0	0	0	3	
Personal de apoyo técnico	0	0	1	0	1	1	2	1
Docentes	0	0	0	0	3	5	3	5
Personal de apoyo administrativo	0	1	0	0	0	0		1
Personal secretarial	0	1	0	0	0	0		1
Intendencia y mantenimiento	2	0	0	0	0	0	2	
Prestadores de SSC y PP*	0	0	0	0	0	0		
Becarios	0	0	0	0	0	0		
Participantes Proyectos "EVUC"	0	0	0	0	0	0		
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

Personal de la dependencia por grado de estudios. 2010									
Personal	Grado máximo de estudios								Total
	Otro	Sec.	Bach.	PA	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	
Directivo	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Personal de apoyo técnico	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Docentes	0	0	0	0	5	0	5	0	10
Personal de apoyo administrativo	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Personal secretarial	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Intendencia y mantenimiento	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Prestadores de SSC y PP*	0	0	0	0	0	0	0	0	
Becarios	0	0	0	0	0	0	0	0	
Participantes Proyectos "EVUC"	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

Personal de la dependencia realizando estudios. 2010							
Personal	Otros	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Pos-doctorado	Total
Directivo	0	0	0	0	0	0	0
Personal de apoyo técnico	0	0	0	0	0	0	0
Docentes	0	0	0	0	0	0	0
Personal de apoyo administrativo	0	0	0	0	0	0	0
Personal secretarial	0	0	0	0	0	0	0
Intendencia y mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0
Prestadores de SSC y PP*	0	0	0	0	0	0	0
Becarios	0	0	0	0	0	0	0
Participantes Proyectos "EVUC"	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>							

### Capacitación y actualización de personal de la dependencia.

Capacitación y actualización del personal de la dependencia:

La calidad profesional por medio de la capacitación, actualización y superación académica de los catedráticos, es de primordial importancia para lograr mayor eficiencia y calidad en el desempeño de su trabajo. Por tal motivo, se han otorgado todas las facilidades y apoyos para que asistan a los diversos cursos sobre aspectos didácticos o de actualización, diplomados o reuniones de academias, que organiza la Dirección General de Educación Media Superior, así como las que organizan otras dependencias de la Universidad de Colima, atendiendo además la invitación a cursos organizados por otras instituciones, logrando con esto brindar una mejor atención a los estudiantes del plantel.

Asistencia a cursos. 2010		
Nombre del curso o taller	Número de asistentes	Lugar
Liderazgo Docente	5	Edificio de Posgrado

Cursos impartidos durante 2010		
Nombre del curso o taller	Número de asistentes	Lugar
Planeación Didáctica por Competencias	8	Bach. Téc. No. 22



### Capítulo IV. Capacidad física instalada

#### Infraestructura Académica

Dentro de la infraestructura con que cuenta el plantel se tienen: 3 aulas para el desarrollo de las actividades académicas, un laboratorio para la realización de las prácticas de las diferentes materias del área químico/biólogo que lo requieren y un centro de cómputo para llevar a cabo las prácticas de la materia de Informática, así mismo como apoyo para obtener información general de las diferentes materias que se llevan en el plan de estudios de este plantel.

Infraestructura académica del Plantel								
Matrícula	Aulas		Laboratorios		Centros de cómputo		Talleres	
	No.	Prom.	No.	Prom.	No.	Prom.	No.	Prom.
216	3	43	1	108	1	20	0	0

El plantel cuenta con 3 aulas con una capacidad aproximada para 40 alumnos cada una, actualmente la proporción alumnos-aula es de 43:1, en virtud de haberse creado el turno vespertino, y usarse dos aulas por tal motivo la proporción considerada es a 5 aulas.

El equipo con el que se cuenta actualmente en cada aula es: televisión, video casetera, pantalla para proyección y un pintarrón, video-proyector y computadora con internet además del mobiliario para los alumnos y profesores, el cual se encuentra en excelentes condiciones debido al buen uso y al mantenimiento constante por los alumnos y personal de servicios generales.

Actualmente se tiene un centro de cómputo con una capacidad máxima para 20 estudiantes, con un total de 21 computadoras Pentium IV, 20 para servicio de los alumnos y una para el responsable del módulo. De acuerdo a la cantidad de equipos con que se cuenta la relación alumnos computadora es de 4:1, con respecto a la matrícula de primer ingreso y de 11:1, con respecto a la población total.

Actualmente se tiene un centro de cómputo con una capacidad máxima para 20 estudiantes, con un total de 21 computadoras Pentium IV, 20 para servicio de los alumnos y una para el responsable del módulo. De acuerdo a la cantidad de equipos con que se cuenta la relación alumnos computadora es de 4:1, con respecto a la matrícula de primer ingreso y de 11:1, con respecto a la población total, es importante señalar que además se cuentan con dos computadoras portátil y con servicio de internet a través de telmex, correo electrónico proporcionados por Servicios Telemáticos de la Institución que nos permite comunicación en línea institucional.

Infraestructura de cómputo				
Núm. de computadoras	Total	En operación	Descompuestas	Guardadas o en reserva
Para estudiantes	23	23	0	0
Para profesores	4	2	2	0
Para uso administrativo	7	7	0	0
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>0</b>



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

Infraestructura de cómputo	
Concepto	2010
	Número
Número de computadoras de escritorio	32
Número de computadores portátiles	2
Número de servidores	1
Impresoras	6
<b>Total de equipos de cómputo</b>	<b>41</b>

### Espacios físicos

En el periodo que se informa, no ha habido ampliación de espacios físicos, encontrándose en buen uso los existentes.



### Capítulo V. Gestión académica

#### Reuniones de trabajo

La comunicación constante y directa con maestros, padres de familia, alumnos y demás personal es fundamental para el logro de los objetivos de cualquier institución educativa, por tal motivo, se han organizado reuniones de carácter ordinario y extraordinario con padres de familia, profesores, alumnos así como de Consejo Técnico.

Padres de familia.

Parte importante en el proceso enseñanza-aprendizaje son los padres de familia, por lo cual nuestro interés es estar en comunicación constante y directa con ellos, prueba de esto es que en el periodo que se informa se han realizado 6 reuniones, con el fin de proporcionar información sobre los diferentes aspectos académicos y disciplinarios de nuestro plantel, así como los servicios de apoyo que brinda la Universidad de Colima a los estudiantes y dar a conocer los resultados de las evaluaciones parciales correspondientes.

Cabe destacar que en dichas reuniones hemos contado con un promedio de asistencia de 95% en cada una de ellas, lo que demuestra el interés de los padres de familia por la educación de sus hijos.

Profesores.

En el periodo que se informa se han realizado a la fecha 8 reuniones, con el propósito de evaluar el trabajo académico realizado en cada evaluación parcial, sugerir estrategias para superar las deficiencias detectadas, unificar criterios en el aspecto académico y planear conjuntamente el trabajo y actividades a realizar en cada uno de los semestres.

**Actividades de los cuerpos colegiados y comités del plantel. 2010**

Consejo Técnico	Academia	Comité de Movilidad	Comité de Becas	Comité de Educación Continua	Comité Curricular	Comisión de revalidación, convalidación y equivalencia	Reunión con Rector	Reunión con Padres de Familia	Otras	Total
2	3	0	2	0	0	0	1	6	8	22
22	3	0	2	0	0	0	1	6	8	22

#### Difusión y vinculación social

La docencia, como labor educativa, no debe limitarse únicamente a la transmisión del conocimiento o a la creación de habilidades, sino que además, debe buscar los medios de integración de los jóvenes con su entorno social, con el fin de que participen directamente en los aspectos sociales, culturales y deportivos. Campaña de descacharrización y Abatización en la comunidad, participación en las campañas de salud coordinadas por el Ingenio Azucarero.

Una muestra de interés de los padres de familia de los alumnos de nuestro bachillerato en participar en las actividades organizadas por la Institución y en particular por el plantel fue su asistencia al curso - taller "Disciplina inteligente", dentro del Programa Escuela Para Padres, donde se abordaron diferentes temas.





# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

Dicho curso-taller se organizó conjuntamente con la Dirección General de Orientación Educativa y Vocacional con la finalidad de mejorar la comunicación entre padres e hijos y tratar de lograr un mayor apoyo en todas las actividades académicas que realizan los estudiantes; éste se desarrolló los días martes 11 al 25 de mayo de 2010, con una asistencia de 25 padres de familia, impartido por el Terapeuta Salvador López Martínez, de PROLIDEH.

Dentro de lo más relevante en este curso se menciona, el número de asistentes, la destacada participación de los padres de familia en las diferentes actividades desarrolladas y el gran interés por continuar participando en este tipo de eventos.

En este aspecto, destaca la participación de alumnos de nuestro plantel, en el Instituto Mexicano del Seguro Social y Secretaría de Salud, a través del Servicio Social Constitucional, así mismo en las campañas de aplicación de ABATE para la prevención del dengue en la comunidad.

Entre los programas que forman parte de las metas establecidas en el POA 2010, está el de seguimiento de egresados, el cual consiste en una descripción de la trayectoria que seguirán los alumnos egresados en el siguiente nivel académico, en cuanto al porcentaje de aceptación en las escuelas y carreras de su elección, así como las causas por las cuales algunos no continuaron sus estudios.

Este programa inició en nuestro plantel a partir de la generación 2002/2005 y actualmente se aplica a la generación 2007/2010, a través de la captura de datos en forma electrónica por medio de un programa establecido por la Dirección del Nivel. El resultado obtenido de este programa en su primera etapa aplicado a esta generación, muestra que el 50% de los estudiantes encuestados estudian en la escuela y carrera de su preferencia, 30% se reubicaron en una segunda opción y 20% no continuó sus estudios de licenciatura en este año escolar.

Dada la importancia en este rubro podemos informar que se puso especial interés en diseñar actividades que nos proyectaran hacia la sociedad en general fundamentalmente con este municipio. Es importante señalar que para evaluar este rubro se aplicaron encuestas a los alumnos y a los padres de familia. Destacando que el resultado es altamente satisfactorio pues en los dos casos la mayor incidencia en los indicadores, proceso de admisión, el trato de personal administrativo, el trato de personal directivo, el desempeño de los profesores y la infraestructura en general. Se obtuvieron los resultados de mayor porcentaje en las columnas de muy satisfecho y satisfecho, en esa prioridad.



### Capítulo VI. Financiamiento

#### Ejercicio presupuestal 2010

En cuanto a la captación por concepto de curso para aspirantes con derecho a examen, inscripciones, reinscripciones normales y extemporáneas, servicios derivados de actividades educacionales y fideicomiso de servicios estudiantiles, en el periodo que se informa fueron canalizados a una cuenta concentradora institucional por lo que nuestro plantel no tuvo manejo de esas cuotas.

Se ha dado el apoyo a los alumnos del plantel para asistir a eventos académicos organizados por la misma institución, tales como la feria Profesiográfica, la jornada Profesiográfica de salud y conferencias alusivas al área; se adquirieron al inicio de cada semestre los materiales y reactivos de laboratorio necesarios para llevar a cabo satisfactoriamente las prácticas; se adquirió un equipo de sonido como apoyo para llevar a cabo las ceremonias y actividades culturales; además de tener los insumos necesarios en cada área de trabajo tales como centro de computo y biblioteca, para procurar el buen funcionamiento de los equipos y así proporcionar un servicio de calidad.

Informe financiero. 2010	
Ingresos	Ingresos*
Presupuesto ordinario (anualizado)	41,000.00
Presupuesto extraordinario (clasificado por su origen)	33,010.00
Aportaciones de Rectoría	33,010.00
Presupuestos por proyectos específicos	0.00
Ingresos por proyectos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI)	0.00
Ingresos por proyectos del Presupuesto de Egreso de la Federación (PEF)	0.00
Fondo Ramón Álvarez Buylla de Aldana (FRABA)	0.00
Ingresos PROADU/PADES	0.00
Ingresos por convenios	0.00
Otros ingresos clasificados por su origen	173,174.08
Ingresos por cuotas de recuperación	11,670.00
Ingresos por prestación de servicios	0.00
Intereses por cuentas bancarias	0.00
Donativos	0.00
Otros (talleres, laboratorios y sinodalías)	161,504.08
<b>Subtotal: ingresos hasta 15 de septiembre de 2010</b>	<b>247,184.08</b>
Egresos	Monto
Materiales y suministros	100,479.56
Servicios generales	65,163.09
Becas	0.00
Bienes muebles e inmuebles	50,455.00
Otros (talleres, laboratorios y sinodalías)	0.00
<b>Total de egresos hasta 15 de septiembre de 2010</b>	<b>216097.65</b>
<b>Saldo al 15 de septiembre de 2010</b>	<b>31,086.43</b>



## Capítulo VII. Avances del Programa Operativo Anual 2010

Monitoreo y evaluación del POA 2010						
E. Metas (M)		Valor programado	Valor alcanzado	% Alcanzado	Indicadores de éxito	Explicación de las diferencias
1.1	Disminuir el índice de reprobación.	7	5	71,43%	Disminuir al 4% el índice de reprobación.	Reforzamiento en los cursos de nivelación académica.
1.2	Incrementar la tasa de retención.	40	35	87,50%	Incrementar la tasa de retención al 90%.	Atención integral de los estudiantes.
1.3	Disminuir la deserción escolar.	10	9	90,00%	Disminuir la deserción escolar a un 6%.	Reducción del número de alumnos por aula debido a la creación del turno vespertino.



### Conclusiones

En el presente documento se encuentran registrados todos los resultados obtenidos en el periodo que se informa que es el ciclo escolar 2009 - 2010, así como el proceso de admisión, inscripciones y reinscripciones al presente semestre agosto/2010 - enero/2011 destacando que a la fecha se lleva un avance del 85% de los objetivos programados en el Programa Operativo Anual 2010 (POA 2010), quedando reflejado en el aumento del porcentaje de aprobación, la aceptación social y el rendimiento escolar principalmente, es importante señalar que se ha tenido un gran apoyo institucional para el logro de estos objetivos. Nuestro reto principal seguirá siendo abatir las brechas de calidad.

Por lo que seguiremos con una permanente gestión administrativa acorde con las políticas institucionales hasta lograr el cabal cumplimiento de todos los objetivos propuestos para obtener la excelencia en el plantel.

Diez principales acciones realizadas	
Acciones	Impacto
1.- Actualización del equipo didáctico en las aulas.	Rendimiento escolar
2.- Disminución del número de alumnos por aula.	Impartición de la cátedra en la asignatura.
3.- Reforestación de áreas verdes.	Mejoramiento ambiental.
4.- Rehabilitación en las instalaciones del laboratorio.	Realización integral de las prácticas.
5.- Participación en las festividades de la comunidad con motivo del Bicentenario de la Independencia de México.	Aceptación Social.
6.- Escuela para padres.	Comunicación Padre e Hijo.
7.- Programa de Tutorías.	Rendimiento Escolar
8.- Capacitación Docente.	Eficiencia Terminal.
9.- Adquisición de equipo.	Rendimiento Escolar.
10.- Academias docentes.	Actualización de contenidos programáticos.

Diez principales atenciones realizadas	
atenciones	estrategia
Reducir el índice de reprobación.	Fortalecer los cursos de nivelación académica
Mayor cobertura en el nivel.	Fortalecimiento de la aceptación social.
Incrementar el promedio de aprovechamiento escolar	Capacitación docente.
Incrementar la eficiencia terminal.	Fortalecimiento del programa de becas.
Reducir el índice de deserción.	Atención integral a los estudiantes.
Mejoramiento ambiental.	Mantenimiento de áreas verdes
Infraestructura.	Fortalecer la gestión para la construcción del módulo de cómputo y sala de usos múltiples.
Atención comunitaria.	Fortalecer la participación del programa de estudiantes voluntarios de la Universidad de Colima.
Escuela saludable.	Conferencias y pláticas de salud gestionadas en



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

	prevenimss y centro de salud de la comunidad.
Avatir la brechas de calidad.	Actualizar el equipo didáctico, formación de academias por asignatura, talleres pedagógicos a docentes, talleres de superación personal a través de PROLIDEH, y atención integral a los alumnos.



### Galería de Imágenes

#### Informe de labores



Segundo Informe de Actividades realizadas como director del plantel, con la presencia del Maestro en Ciencias Miguel Angel Aguayo López Rector de nuestra Alma Mater, Mtra. Bertha Cárdenas Zamora Delegada Regional No. 5, Ing. Crescencio Rico Macías, Director General del Nivel, Ante la comunidad del plantel.

#### Desfile del 16 de Septiembre



Participación de los alumnos del plantel ante la comunidad en el desfile conmemorativo al bicentenario de la Independencia de México.

#### Reunión de padres de familia



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010



Importante fortaleza para el plantel es la entusiasta colaboración de los padres de familia a las reuniones de análisis de calificaciones y asuntos varios relacionados con el quehacer académico.

### Campus del plantel



Areas verdes del plantel en completo mantenimiento.

### Clubes deportivos.



Participación del plantel en la liga universitaria de futbol rápido realizadas en el campus central de la Universidad de Colima.

### Clubes Deportivos



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010



Participación del grupo de porristas en diferentes eventos de la comunidad, así como en desfiles y otras presentaciones.

### Ceremonias cívico-culturales



Ceremonias Cívico-culturales que se realizan en nuestro plante un día de cada mes, con la participación de todo el plantel.

### Titulaciones



Realización de ceremonias de titulación a Técnicos Analistas Químicos egresados del plantel en diferentes generaciones.





# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

### Sociedad de Alumnos.



Participación de la Sociedad de Alumnos del Plantel con la presencia del Estudiantes Fernando Mancilla Fuentes, Presidente de la Federación de Estudiantes Colimenses en visitas al plantel para atender demandas estudiantiles.

### Escuela para padres



Realización de los talleres de escuelas para padres con una entusiasta participación de los mismos, llevados a cabo cada semestre, en las aulas del plantel.

### Participación comunitaria





# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## Bachillerato Técnico Número 22

Informe de Actividades 2010

Jornada de abatización y descacharrización casa por casa realizada por los alumnos del plantel dentro del programa de estudiantes voluntarios coordinados por la Dra. Myrna Fátima Ramírez García, catedrática del plantel.

### Participación comunitaria



Participación de los alumnos del plantel en las jornadas de salud realizadas por el Sindicato Azucarero en apoyo a la comunidad.

### Conmemoración.



Vista del plantel en la conmemoración del Bicentenario de la Independencia de México en el marco del mes patrio.