

## INDICE DE CUADROS

Cuadro 1 Cuerpo Colegiado de Tutores. ....	91
Cuadro 2 Cursos remediales impartidos a estudiantes del Programa Flexible.....	92
Cuadro 3 Cursos remediales impartidos a estudiantes del Programa Flexible.....	93
Cuadro 4 Profesores Investigadores de Tiempo Completo .....	93
Cuadro 5 Profesores Investigadores de Medio Tiempo .....	95
Cuadro 6 Profesores Investigadores de Asignatura .....	95
Cuadro 7 Técnicos Académicos.....	96
Cuadro 8 Relación de profesores y de prácticas de laboratorio realizadas en el período Enero – Junio 2007.....	96
Cuadro 9 Relación de profesores y de prácticas de laboratorio realizadas en el período Julio – Diciembre 2007. ....	98
Cuadro 10 Salidas Académicas dentro del Estado, período Febrero – Junio 2007.....	99
Cuadro 11 Salidas Académicas dentro del Estado, período Agosto – Diciembre 2007 .....	101
Cuadro 12 Salidas Académicas fuera del Estado, período Febrero – Junio 2007.....	103
Cuadro 13 Salidas Académicas fuera del Estado, período Agosto– Diciembre 2007	104
Cuadro 14 Relación de equipo audiovisual para apoyo docente.....	104
Cuadro 15 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Biología. Marzo de 2007 a Marzo de 2008.....	105
Cuadro 16 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Ecología. Marzo de 2007 a Marzo de 2008.....	109
Cuadro 17 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental. Marzo de 2007 a Marzo de 2008.....	112
Cuadro 18 Curso de titulación. Ecología y Manejo de Recursos Acuáticos, dirigido a Biólogos y Ecólogos, del 26 de febrero al 18 de mayo de 2007.....	115
Cuadro 19 Cursos de Titulación. Curso sobre Ecología y Conservación de Ecosistemas Vegetales dirigido a Biólogos y Ecólogos, del 28 de marzo al 29 de junio de 2007 .....	115
Cuadro 20 Curso de titulación sobre Valoración Ecológica de Zonas Urbanas a Biólogos, Ecólogos e Ing. Ambientales del 24 de septiembre al 4 de noviembre de 2007 .....	116
Cuadro 21 Estudiantes de Ingeniería Ambiental beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2007 - 2008.....	116

Cuadro 22 Alumnos de la licenciatura en Biología beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2007 - 2008.....	118
Cuadro 23 Alumnos de la licenciatura en Ecología beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2007 - 2008.....	121
Cuadro 24 Profesores que participaron en el taller de inducción hacia la autoevaluación de la Licenciaturas en Biología .....	122
Cuadro 25 Profesores que participaron en el taller de inducción hacia la autoevaluación de la Licenciaturas en Ecología .....	123
Cuadro 26 Alumnos matriculados del Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) en el Período Enero-Diciembre 2007 .....	123
Cuadro 27 Alumnos matriculados de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) en el período Enero-Diciembre 2007. ....	124
Cuadro 28 Asignaturas ofertadas durante el 2007 en la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA).....	125
Cuadro 29 Asignaturas ofertadas en la Maestría de Ciencias Ambientales (MCA) y en el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) de la División Académica de Ciencias Biológicas en el período: Febrero-Junio 2007. ....	126
Cuadro 30 Asignaturas ofertadas en la Maestría de Ciencias Ambientales (MCA) y en el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) de la División Académica de Ciencias Biológicas en el período: Agosto-Diciembre 2007. ....	127
Cuadro 31 Relación de profesores que impartieron clases en asignaturas de los 3 posgrados: MCA, MIPA y DEST durante 2007.....	128
Cuadro 32 Relación de anteproyectos y comités tutoriales de los alumnos de la décima generación de la maestría en ciencias ambientales (MCA). ....	128
Cuadro 33 Relación de estudiantes de Nuevo Ingreso al programa de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA), la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) y el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST). ....	129
Cuadro 34 Relación de alumnos que egresaron en 2007 de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA), y de la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA).....	130
Cuadro 35 Estudiantes que presentaron el examen de grado en la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA), la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) durante el 2007 .....	130
Cuadro 36 Asistencia a Congresos, Cursos y Talleres de los estudiantes del Posgrado.....	131
Cuadro 37 Tabla de cursos impartidos de Posgrado en 2007. ....	131

Cuadro 38 Estancias académicas de estudiantes de posgrado de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST). .....	132
Cuadro 39 Tabla de proyectos de investigación correspondiente a los alumnos inscritos en el Doctorado en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) y la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA). .....	132
Cuadro 40 Relación de Proyectos de investigación con Financiamiento Externo .....	135
Cuadro 41 Listado de Proyectos apoyados por el Programa de Fortalecimiento Institucional de Cuerpos Académicos (PFICA).....	140
Cuadro 42 Relación de Proyectos Internos.....	141
Cuadro 43 Cuerpos Académicos de la DACBiol. ....	143
Cuadro 44 Comisión participante en la elaboración del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2007 (PIFI).....	146
Cuadro 45 Profesores Investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI). .....	147
Cuadro 46 Cuadro 46. Profesores Investigaores con perfil PROMEP.....	147
Cuadro 47 Participaciones de profesores investigadores en eventos nacionales e internacionales.....	149
Cuadro 48 Artículos Científicos publicados por profesores investigadores .....	150
Cuadro 49 Memorias publicadas en eventos nacionales e internacionales.....	151
Cuadro 50 Ciclo de Seminarios impartidos por invitados, profesores investigadores y estudiantes de la División.....	152
Cuadro 51 Estudiantes que cursaron un ciclo en otra Institución de Educación Superior (IES), beneficiados por el programa de Movilidad Estudiantil. ....	153
Cuadro 52 Estudiantes beneficiados en el XVII Verano Científico .....	154
Cuadro 53 Servicios bibliotecarios que se efectuaron en 2007. ....	155
Cuadro 54 Publicaciones periódicas .....	155
Cuadro 55 Acervo bibliográfico de la DACBiol.....	156
Cuadro 56 Relación de suscripciones a revistas especializadas para el 2008 .....	157
Cuadro 57 Relación de cursos tomados por el personal de Biblioteca en 2007 .....	158
Cuadro 58 Mantenimientos correctivos realizados en el Centro de Cómputo .....	159
Cuadro 59 Mantenimientos preventivos realizados en el centro de cómputo.....	160
Cuadro 60 Educación Continua. Cursos, Talleres y Diplomados ofrecidos por la DACBiol. ....	161
Cuadro 61 Conferencias disciplinares .....	163

Cuadro 62 Conferencias de interés general.....	164
Cuadro 63 Foros científicos organizados por la DACBiol. ....	166
Cuadro 64 Actividades realizadas durante la 12ª. Semana de Educación Ambiental. 23-27 de Abril de 2007.....	166
Cuadro 65 Actividades de la 2a. Semana del Cocodrilo.....	167
Cuadro 66 Actividades del Foro Estatal Universitario de Uso y Conservación del Agua en el Estado de Tabasco.....	168
Cuadro 67 Foros científicos y culturales organizados por la UJAT.....	169
Cuadro 68 Relación de ponencias presentadas en la XVIII Semana de Investigación Científica.....	169
Cuadro 69 Relación de ponencias presentadas en la Semana de Divulgación y Video Científico del 24-28 de septiembre 2007.....	170
Cuadro 70 Actividades realizadas en la 14ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (22-26 de octubre). ....	174
Cuadro 71 Actividades realizadas en la Semana de Juárez (7-14 de marzo de 2008).....	174
Cuadro 72 Foros científicos organizados en colaboración con otras Instituciones....	175
Cuadro 73 Actividades del Taller de Trabajo “Análisis de Cuencas Hidrográficas (ACUH's): Experiencias y acciones potenciales en Tabasco” 29 de Febrero de 2008	175
Cuadro 74 Foros científicos de estudiantes de la DACBiol. ....	176
Cuadro 75 Exposiciones.....	176
Cuadro 76 Eventos Culturales y Deportivos.....	177
Cuadro 77 Talleres Culturales y Deportivos ofrecidos en la DACBiol. ....	179
Cuadro 78 Servicio Social .....	180
Cuadro 79 Visitas de Instituciones Educativas a la DACBiol. ....	181
Cuadro 80 Contenido del número 24 de Kuxulkab'.....	182
Cuadro 81 Convenios atendidos en el periodo abril de 2007-marzo de 2008 en la COVINSE de la División Académica de Ciencias Biológicas. ....	184
Cuadro 82 Contratos atendidos en el periodo abril de 2007-marzo de 2008 en la covinse de la división académica de ciencias biológicas.....	185

**Cuadro 1 Cuerpo Colegiado de Tutores.**

<b>Nombre del profesor</b>
Adams Schroeder Randy Howard
Alarcón de La Torre Francisco Javier
Alvarado Azpeitia Carlos Jorge
Álvarez González Carlos Alfonso
Arias Chable Leonardo
Arriaga Weiss Stefan Louis
Ascencio Rivera Jesús Manuel
Baeza Vidal Filemón
Barragán Vázquez Maria Del Rosario
Beauregard Solís Graciela
Bello Gutiérrez Joaquín
Bolaina Torres Miguel
Broca Martínez Luis Fernando
Cappello García Silvia
Carrera Velueta Jesús Manuel
Castañón Najera Guillermo
Castillo Acosta Ofelia
Colorado Lara Juan Manuel
Contreras Sánchez Wilfrido Miguel
Díaz Ramírez Ildefonso Jesús
Escalante Espinosa Erika
Falconi de La Fuente Elda
Florido Araujo Rosa Amanda
Fócil Monterrubio Reyna Lourdes
Galindo Alcántara Adalberto
Gama Campillo Lilia Maria
Gamboa Aldeco Jesús Roberto
García Hernández Leonardo
García Magaña Leticia
Garrido Mora Arturo
González Villaseñor Aureo Enrique
Granados Berber Andrés Arturo
Hernández Barajas José Roberto
Hernández Franyutti Arlette Amalia
Hernández Martínez Raymundo
Hernández Vidal Ulises
Hidalgo Mihart Mircea Gabriel
Jiménez Damasco Rosa Aurora
Kampichler Christian
López Hernández Eduardo Salvador
López Luna Marco Antonio
López Ricalde Carlos David

López Vidal Rocío
Macías Valadez Treviño Maria Elena
Magaña Alejandro Miguel Alberto
Magaña Chablé José Eduardo
Magaña Villegas Elizabeth
Maldonado Mares Francisco
Márquez Couturier Gabriel
Martínez Sánchez José Luis
Moguel Ordoñez Eduardo Javier
Molina Enríquez Murguía Jorge Fco Fdo
Molina Martínez Rene Fernando
Olivera Gómez León David
Padrón López Rosa Martha
Páramo Delgadillo Salomón
Pérez Méndez Miguel Ángel
Pérez Sánchez Eunice
Ramos Herrera Sergio
Ramos Palma José Luis
Rangel Ruiz Luis José
Rodríguez Rodríguez Ernesto
Romo López Armando
Ruiz Carrera Violeta
Rullán Silva Cristóbal Daniel
Sala Ruiz Daniel
Salvadores Baledón Maria Leandra
Trejo Pérez Juana Lourdes
Valdés Manzanilla Arturo
Valencia Jiménez José Luis
Vargas Simón Georgina
Zapata Mata Raúl
Zequeira Larios Carolina

**Cuadro 2 Cursos remediales impartidos a estudiantes del Programa Flexible**

<b>Curso impartido Febrero- mayo 2007</b>	<b>Asesor/mentor</b>	<b>Licenciatura</b>	<b>Estudiantes beneficiados</b>
Fundamentos de Química Inorgánica	Karla Moreno Félix	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	14
Fundamentos de Lengua Extranjera	David Arturo Montiel González	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	25
Fundamentos de Cálculo	Apolinar Reyes Bolaina	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	40
Fundamentos de Cálculo	José Fidel González Sánchez	Biología, Ecología y Ingeniería	15

		Ambiental	
Fundamentos de Álgebra	José Fidel González Sánchez	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	25
Fundamentos de Álgebra	Apolinar Reyes Bolaina	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	8
Fundamentos de Álgebra	José David Zapata González	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	8

**Cuadro 3 Cursos remediales impartidos a estudiantes del Programa Flexible**

<b>Curso impartido Agosto- noviembre 2007</b>	<b>Asesor/mentor</b>	<b>Licenciatura</b>	<b>Estudiantes beneficiados</b>
Fundamentos de Química Inorgánica	María del Carmen Zaragoza Martínez	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	6
Fundamentos de Cálculo	Apolinar Reyes Bolaina	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	5
Fundamentos de Álgebra (Dos grupos)	Edén Reyes Reyes	Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental	45
Fundamentos de Ecuaciones Diferenciales	José Fidel González Sánchez	Ingeniería Ambiental	4

**Cuadro 4 Profesores Investigadores de Tiempo Completo**

<b>Nombre</b>	<b>Grado</b>
Adams Schroeder Randy Howard	Doctorado
Álvarez González Carlos Alfonso	Doctorado
Arriaga Weiss Stefan Louis	Doctorado
Bautista Margulis Raúl Germán	Doctorado
Bello Gutiérrez Joaquín	Doctorado
Cappello García Silvia	Doctorado
Castañón Najera Guillermo	Doctorado
Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	Doctorado
Díaz Ramírez Ildelfonso Jesús	Doctorado
Escalante Espinosa Erika	Doctorado
Gama Campillo Lilia Maria	Doctorado
Garrido Mora Arturo	Doctorado
Hernández Barajas José Roberto	Doctorado
Hernández Martínez Raymundo	Doctorado
Hidalgo Mihart Mircea Gabriel	Doctorado
Kampichler Christian	Doctorado
Leshner Gordillo Julia Maria	Doctorado

López Hernández Eduardo Salvador	Doctorado
López Ricalde Carlos David	Doctorado
Martínez Sánchez José Luis	Doctorado
Olivera Gómez León David	Doctorado
Pérez Sánchez Eunice	Doctorado
Rangel Ruiz Luis José	Doctorado
Sánchez Martínez Alberto de Jesús	Doctorado
Sánchez Munguía Alberto	Doctorado
Alarcón de La Torre Francisco Javier	Maestría
Alvarado Azpeitia Carlos Jorge	Maestría
Ascencio Rivera Jesús Manuel	Maestría
Barragán Vázquez María Del Rosario	Maestría
Beauregard Solís Graciela	Maestría
Bolaina Torres Miguel	Maestría
Castillo Acosta Ofelia	Maestría
Colorado Lara Juan Manuel	Maestría
Falconi de La Fuente Elda	Maestría
Ferrer Sánchez Manrique Iván	Maestría
Figueroa Ocaña Beatriz	Maestría
Florido Araujo Rosa Amanda	Maestría
Fócil Monterrubio Reyna Lourdes	Maestría
Galindo Alcántara Adalberto	Maestría
Gamboa Aldeco Jesús Roberto	Maestría
Gómez Cruz Rodolfo	Maestría
González Villaseñor Aureo Enrique	Maestría
Granados Berber Andrés Arturo	Maestría
Guadarrama Olivera María De Los Ángeles	Maestría
Hernández Franyutti Arlette Amalia	Maestría
Hernández Vidal Ulises	Maestría
López Vidal Rocío	Maestría
Macías Valadez Treviño María Elena	Maestría
Magaña Alejandro Miguel Alberto	Maestría
Magaña Villegas Elizabeth	Maestría
Maldonado Mares Francisco	Maestría
Márquez Couturier Gabriel	Maestría
Martínez Hernández Santana	Maestría
Moguel Ordoñez Eduardo Javier	Maestría
Molina Enríquez Murguía Jorge Fco Fdo	Maestría
Molina Martínez René Fernando	Maestría
Padrón López Rosa Martha	Maestría
Páramo Delgadillo Salomón	Maestría
Pérez Méndez Miguel Ángel	Maestría
Ramos Herrera Sergio	Maestría
Ramos Palma José Luis	Maestría

Rodríguez Rodríguez Ernesto	Maestría
Romo López Armando	Maestría
Ruiz Carrera Violeta	Maestría
Rullán Silva Cristóbal Daniel	Maestría
Trejo Pérez Juana Lourdes	Maestría
Valdés Manzanilla Arturo	Maestría
Valencia Jiménez José Luis	Maestría
Vargas Simón Georgina	Maestría
Zapata Mata Raúl	Maestría
Zenteno Ruiz Claudia Elena	Maestría
Zequeira Larios Carolina	Maestría
Acosta Jiménez Marco Antonio	Licenciatura
Arias Chable Leonardo	Licenciatura
Baeza Vidal Filemón	Licenciatura
Broca Martínez Luis Fernando	Licenciatura
Cabrera Aldave Alejandro	Licenciatura
Carballo Cruz Víctor Roberto	Licenciatura
Carrera Velueta Jesús Manuel	Licenciatura
Del Ángel Flores Antonio Enrique	Licenciatura
García Hernández Leonardo	Licenciatura
García Magaña Leticia	Licenciatura
Hernández Trejo Humberto	Licenciatura
Jiménez Damasco Rosa Aurora	Licenciatura
López Luna Marco Antonio	Licenciatura
Magaña Chablé José Eduardo	Licenciatura
Pedrero Sánchez Andrés Eduardo	Licenciatura
Priego Martínez Blanca Cecilia	Licenciatura
Sala Ruiz Daniel	Licenciatura
Salvadores Baledón Maria Leandra	Licenciatura

**Cuadro 5 Profesores Investigadores de Medio Tiempo**

<b>N°</b>	<b>Nombre</b>	<b>Grado</b>
1	Salcedo Meza Miguel Ángel	Maestría
2	Sánchez De La Cruz Hipólito	Maestría
3	Torres Balcazar Carlos Alberto	Maestría
4	Ascencio Frías Luz Maria	Licenciatura
5	Aysa Bernat Manuel	Licenciatura
6	Pérez Sánchez Carlos Mario	Licenciatura
7	Reynoso López Abraham	Licenciatura

**Cuadro 6 Profesores Investigadores de Asignatura**

<b>No.</b>	<b>Nombre</b>	<b>Grado</b>
------------	---------------	--------------

1	Aldana Torres Porfirio	Ingeniería
2	Álvarez Rivera José Abisenas	Licenciatura
3	Angulo Gómez Concepción	Licenciatura
4	Campos Campos Bernardita	Licenciatura
5	Chacón Espinoza Juan Carlos	Maestría
6	Cruz Priego Moisés	Licenciatura
7	Cuevas Cancino Esteva Maria De La O Laura Del Carmen	Licenciatura
8	Díaz Paz Roberto Carlos	Licenciatura
9	Dominguez Rodríguez Verónica Isidra	Licenciatura
10	Escobar Márquez Augusto	Ingeniería
11	Frias de La O Rosalinda	Maestría
12	González Aceff Jorge Luis	Licenciatura
13	Heredia Ortiz Laura Yemeli	Licenciatura
14	Jiménez Cuevas Janet Cristina	Licenciatura
15	Laines Canepa José Ramón	Maestría
16	León Ramírez Sergio	Licenciatura
17	Magaña Magaña Wencio	Maestría
18	Méndez Sánchez Casiano Alberto	Licenciatura
19	Rivas Acuña Ma. Guadalupe	Licenciatura
20	Sánchez Palacios José Luis	Licenciatura
21	Sánchez Ruiz Luz Obdulía	Licenciatura
22	Sánchez Vázquez Adolfo Alan	Maestría
23	Santos Márquez Melvin Rocío	Ingeniería
24	Torres Casanova Víctor Alfredo	Maestría
25	Vázquez González Maria Berzabé	Licenciatura

**Cuadro 7 Técnicos Académicos**

N°.	Nombre	Grado
1	Gamboa Aguilar Jaquelina	Licenciatura
2	Marín Reyes Olivero	Licenciatura
3	Muñiz Chavarria Nahum	Licenciatura
4	Osorio Sánchez Jaime Javier	Licenciatura
5	Que Ramos Francisco Javier	Maestría
6	Toledo Gómez Jesús Luis	Estudios de Licenciatura
7	Valencia Martínez Jorge	Licenciatura

**Cuadro 8 Relación de profesores y de prácticas de laboratorio realizadas en el período Enero – Junio 2007**

Nombre del profesor	N°. De prácticas
ALVARADO AZPEITIA JUAN CARLOS	1
ALVAREZ GONZALEZ CARLOS ALFONSO	2

ALVAREZ RIVERA JOSE ABISENAS	16
ARIAS CHABLE LEONARDO	5
ASCENCIO RIVERA JESUS MANUEL	3
BARRAGAN VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO	5
CAPPELLO GARCIA SILVIA	21
CASTILLO ACOSTA OFELIA	16
COLORADO LARA JUAN MANUEL	9
CUEVAS CANCINO ESTEVA MARIA DE LA O LAURA DEL CARMEN	1
DIAZ RAMIREZ IDELFONSO	5
ESCALANTE ESPINOSA ERIKA	5
ESCOBAR MARQUEZ AUGUSTO	5
FALCONI DE LA FUENTE ELDA	4
FOCIL MONTEERRUBIO REYNA LOURDES	6
FRIAS DE LA O ROSALINDA	3
FLORIDO ARAUJO ROSA AMANDA	3
GARCIA MAGAÑA LETICIA	3
GUADARRAMA OLIVERA MARIA DE LOS ANGELES	0
HERNANDEZ BARAJAS JOSE ROBERTO	1
HERNANDEZ FRANYUTTI ARLETTE AMALIA	14
HERNANDEZ MARTINEZ RAYMUNDO	9
HERNANDEZ VIDAL ULISES	8
JIMENEZ DAMASCO ROSA AURORA	8
LOPEZ LUNA MARCOS ANTONIO	0
LOPEZ RICALDE CARLOS DAVID	3
LOPEZ VIDAL ROCIO	4
MAGAÑA ALEJANDRO MIGUEL ALBERTO	0
MAGAÑA CHABLE JOSE EDUARDO	0
MAGAÑA MAGAÑA WENCIO	1
MALDONADO MARES FRANCISCO	15
MARIN REYES OLIVERO	1
MOLINA ENRIQUEZ MURGUIA JORGE FRANCISCO FERNANDO	4
PADRON LOPEZ ROSA MARTHA	14
PACHECO FIGUEROA JAZVEL CORAL	5
PARAMO DELGADILLO SALOMON	7
PEDRERO SANCHEZ ANDRES	0
PEREZ MENDEZ MIGUEL ANGEL	3
PRIEGO MARTINEZ BLANCA CECILIA	0
RAMOS PALMA JOSE LUIS	4
RANGEL RUIZ LUIS JOSE	2
RIVAS ACUÑA MARIA GUADALUPE	28
RODRIGUEZ RODRIGUEZ ERNESTO	1
RUIZ CARRERA VIOLETA	3
SALCEDO MEZA MIGUEL ANGEL	6
SANCHEZ SANCHEZ HIPOLITO	5
SANTOS MARQUEZ MELVIN ROCIO	3

TORRES BALCAZAR CARLOS ALBERTO	2
VARGAS SIMON GEORGINA	22
ZAPATA MATA RAUL	4

**Cuadro 9 Relación de profesores y de prácticas de laboratorio realizadas en el período Julio – Diciembre 2007.**

Nombre	No. De prácticas
ALVAREZ GONZALEZ CARLOS ALFONSO	6
ALVAREZ RIVERA JOSE ABISENAS	8
ARIAS CHABLE LEONARDO	3
ARIAS RODRIGUEZ LENIN	5
ASCENCIO RIVERA JESUS MANUEL	11
BARRAGAN VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO	10
BELLO GUTIERREZ JOAQUIN	1
CAMPOS CAMPOS BERNARDITA	6
CAPPELLO GARCIA SILVIA	21
CASTAÑON NAJERA GUILLERMO	2
CASTILLO ACOSTA OFELIA	41
COLORADO LARA JUAN MANUEL	10
DIAZ RAMIREZ IDELFONSO	3
ESCALANTE ESPINOSA ERIKA	6
ESCOBAR MARQUEZ AUGUSTO	3
FALCONI DE LA FUENTE ELDA	4
FOCIL MONTERRUBIO REYNA LOURDES	10
FRIAS DE LA O ROSALINDA	2
GARCIA MAGAÑA LETICIA	0
GUADARRAMA OLIVERA MARIA DE LOS ANGELES	0
HERNANDEZ FRANYUTTI ARLETTE AMALIA	39
HERNANDEZ VIDAL ULISES	2
JESUS GARCIA MARIA DEL CARMEN	6
JIMENEZ DAMASCO ROSA AURORA	8
LOPEZ LUNA MARCOS ANTONIO	0
LOPEZ RICALDE CARLOS DAVID	8
LOPEZ VIDAL ROCIO	2
MAGAÑA ALEJANDRO MIGUEL ALBERTO	0
MAGAÑA CHABLE JOSE EDUARDO	0
MALDONADO MARES FRANCISCO	13
MARQUEZ COUTURIER GABRIEL	3
MOLINA ENRIQUEZ MURGUIA JORGE FRANCISCO FERNANDO	6
PADRON LOPEZ ROSA MARTHA	32
PARAMO DELGADILLO SALOMON	3
PEDRERO SANCHEZ ANDRES	0
PEREZ MENDEZ MIGUEL ANGEL	6
PRIEGO MARTINEZ BLANCA CECILIA	0

RAMOS PALMA JOSE LUIS	3
RIVAS ACUÑA MARIA GUADALUPE	18
RODRIGUEZ RODRIGUEZ ERNESTO	0
RUIZ CARRERA VIOLETA	9
SALCEDO MEZA MIGUEL ANGEL	0
SANCHES FRIAS JULIO MARIO	1
SANCHEZ P. JOSE LUIS	1
SANCHEZ SANCHEZ HIPOLITO	2
SANTOS MARQUEZ MELVIN ROCIO	3
TORRES BALCAZAR CARLOS ALBERTO	0
VARGAS SIMON GEORGINA	0
ZAPATA MATA RAUL	10
ZENTENO RUIZ CLAUDIA ELENA	4

**Cuadro 10 Salidas Académicas dentro del Estado, período Febrero – Junio 2007**

<b>Profesor responsable</b>	<b>Materia</b>	<b>Carrera</b>	<b>Destino</b>
Claudia Elena Zenteno Ruiz	Biología y Manejo de Reptiles	Biología	Granja de Tortugas, Tucta, Nacajuca, Tabasco.
Graciela Beauregard	Cultura Ambiental	Ingeniería ambiental	Museo de Historia Natural José Narciso Roviroso, Parque-Museo de La Venta y Museo Regional de Antropología Carlos Pellicer Cámara, Villahermosa, Tabasco
Graciela Beauregard	Cultura Ambiental	Ingeniería ambiental	Museo de Historia Natural José Narciso Roviroso, Parque-Museo de La Venta y Museo Regional de Antropología Carlos Pellicer Cámara, Villahermosa, Tabasco
Claudia Elena Zenteno Ruiz	Biología y Manejo de Reptiles	Biología	Granja de Tortugas, Tucta, Nacajuca, Tabasco.
María del Rosario Barragán Vázquez	Biología y Manejo de Reptiles	Biología	Granja de Tortugas, Tucta, Nacajuca, Tabasco.
Silvia Capello García	Micología Básica	Biología	Ej. Echeverría, Tenosique, Tabasco
Arturo Garrido Mora	Biología Pesquera y Biología y manejo de Peces	Biología	Paraíso (comunidad de las Flores) Puerto Ceiba (laguna Mecoacán) - Chiltepec - Frontera - Ciudad del Carmen.

Silvia Capello García	Micología Básica	Biología	Pomona, Tenosique, Tabasco
Bernardita Campos Campos	Algas y Briofitas Ecología	Biología	Puerto Ceiba, Paraíso, Tabasco
María del Rosario Barragán Vázquez	Geología y Paleontología	Biología	Grutas de Cocona - Los Azufres, Teapa
Miguel Angel Salcedo Meza	Limnología y Oceanografía	Biología	Reserva Pantanos de Centla
Guillermo Castañón Nájera	Ingeniería Genética	Biología	Colegio de Posgraduados, Cárdenas, Tabasco.
María del Rosario Barragán Vázquez	Biología y Manejo de Reptiles	Biología	Granja de Cocodrilos, Buenavista, Tamulte de las Sabanas, Centro, Tabasco..
Bernardita Campos Campos	Algas y Briofitas Ecología	Biología	Puerto Ceiba, Paraíso, Tabasco
Andres Arturo Granados Berbe	Limnología y Oceanografía	Biología	Sánchez Magallanes, Cárdenas, Tabasco.
Graciela Beurregard Solis	Cultura Ambiental	Biología	Mercado de Comalcalco, Museo de Sitio y Zona Arqueológica de Comalcalco, Tabasco y Hacienda cacaoteras Cholula, en el mismo municipio
Graciela Beurregard Solis	Cultura Ambiental	Biología	Mercado de Comalcalco, Museo de Sitio y Zona Arqueológica de Comalcalco, Tabasco y Hacienda cacaoteras Cholula, en el mismo municipio
María del Rosario Barragán Vázquez	Geología y Paleontología	Biología	Tapijulapa, Oxolotán, Tacotalpa, Tabasco.
Rosa Martha Padrón	Microbiología	Ing. Ambiental Ecología	Planta de tratamiento de Aguas Residuales, Ocuilzapotlan, Centro, Tabasco.
María del Rosario Barragán Vázquez	Geología y Paleontología	Biología	Tramo carretero, Palenque Agua Azul, Chiapas.
José Luis Ramo Palma	Anatomía y fisiología de invertebrados	Biología	Paraíso

Andres Arturo Granados Berbe	Limnología y Oceanografía	Biología	Sánchez Magallanes, Cárdenas, Tabasco.
María del Rosario Barragán Vázquez	Biología y Manejo de anfibios y reptiles	Biología	Reserva de la Biosfera de los Pantanos de Centla

**Cuadro 11 Salidas Académicas dentro del Estado, período Agosto – Diciembre 2007**

<b>Profesor responsable</b>	<b>Materia</b>	<b>Carrera</b>	<b>Destino</b>
Seteffan Arriaga Weiss	Ecología	Ecología	Laguna El Camarón, Municipio del Centro, Tabasco.
María del Rosario Barragán Vázquez	Biología y Manejo de Reptiles	Biología	Tamulte de las Sabanas, Centro, Tabasco.
Claudia Elena Zenteno Ruiz	Biología y Manejo de Reptiles	Biología	Ra. Tabasquillo, Centro, Tabasco.
Salomón Páramo Delgadillo	Biología y Manejo de Peces	Biología	Pscifactoría Mariano Matamoros, Teapa, Tabasco.
Guadalupe Rivas Acuña	Biología	Biología	Museo de Historia Natural y Parque Museo La Venta, Centro, Tabasco.
Claudia Elena Zenteno Ruiz	Biología y Manejo de Reptiles	Biología	Granja de Tortugas, Tucta, Nacajuca, Tabasco.
María del Rosario Barragán Vázquez	Biología y Manejo de Reptiles	Biología	Granja de Tortugas, Tucta, Nacajuca, Tabasco.
Rosalinda Frias de la O	Operaciones Unitarias y Sistemas de Tratamiento	Ing. Ambiental	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Huimanguillo, Tabasco.
Rosalinda Frias de la O	Introducción a la Ing. Ambiental	Ing. Ambiental	Relleno Sanitario, km 23 Carr. A Teapa, Tabasco.
Guillermo Castañón Nájera	Teoría del muestreo	Biología	Hacienda La Luz, Comalcalco, Tabasco.
Jesús Manuel Ascencio Rivera	Control de Vectores	Biología	Ej. Reforma, Balancan, Tabasco

Luis José Rangel Ruiz	Ecología de Comunidades	Ecología	Selva Canacoital, Colegio de Posgraduados, Cárdenas, Tabasco.
Graciela Beurregard Solis	Cultura Ambiental	Biología	Comalcalco, Tabasco.
Julio Mario Sánchez Frias	Sanidad Acuicola	Biología	Centro Acuícola El Pucte del Usumacinta, Emiliano Zapata, Tabasco.
Graciela Beurregard Solis	Cultura Ambiental	Biología	Comalcalco, Tabasco.
Graciela Beurregard Solis	Cultura Ambiental	Biología	Comalcalco, Tabasco.
Graciela Beurregard Solis	Cultura Ambiental	Biología	Comalcalco, Tabasco.
José Abisenas Álvarez Rivera	Edafología	Ing. Ambiental	Ej. Villa de Gpe. Huimanguillo, Tabasco.
Carlos Alvarado Azpeitia	Ecología	Ing. Ambiental	Malpasitp, Huimanguillo, Tabasco
Julio Mario Sánchez Frias	Sanidad Acuicola	Biología	Pscifactoría "José Narciso Roviroso", Teapa, Tabasco
Guadalupe Rivas Acuña	Algas y Briofitas	Biología	Villa Luz, Tacotalpa, Tabasco..
Silvia Capello García	Micología Básica	Biología	Ej. Echeverría, Tenosique, Tabasco

**Cuadro 12 Salidas Académicas fuera del Estado, período Febrero – Junio 2007**

<b>Profesor responsable</b>	<b>Materia</b>	<b>Carrera</b>	<b>Destino</b>
José Ramón Laines Canepa	Tratamiento y disposición final de desechos sólidos	Ingeniería Ambiental	Mérida, Yucatan
José Luis González Aceff	Sistemática y Taxonomía	Biología	Xalapa Veracruz, Valsequillo Puebla, Tehuacan Puebla
Arturo Garrido Mora	Técnicas acuícolas Biología pesquera	Biología	Salina Cruz (Oaxaca), Huatulco, Puerto Angel, Puerto Escondido, Oaxaca, Veracruz.
Mircea Gabriel Hidalgo Mihart	Biogeografía	Ecología	DF, Tepetitlan, Salinas Puebla, Xalapa, Veracruz.
Marco Antonio López Luna	Vertebrados	Biología	Zoológico de Chapultepec, Museo de Geología UNAM DF; Reserva de la Biosfera Valle de Tehuacan-Cuicatlán, PUE; Estación Biológica "La Mancha", INECOL, Jardín Botánico "Javier Clavijero" INECOL Xalapa, Acuario de Veracruz, Veracruz.
Juana Lourdes Trejo	Técnicas de Campo	Ingeniería Ambiental	El Aguacatal, Nuevo Campechito, Campeche, México. (Zona de Amortiguamiento del Area de Protección de Flora Y Fauna Laguna de Términos)
Roberto Carlos Díaz Paz	Diseño de Plantas Potabilizadoras	Ingeniería Ambiental	Instalaciones de agua potable y saneamiento del H. Ayuntamiento de Benito Juárez, Quintana Roo
José Ramón Laines Canepa	Generación y minimización de residuos sólidos urbanos e industriales	Ingeniería Ambiental	Monterrey, Salina Victoria y Mina Nuevo Leon

**Cuadro 13 Salidas Académicas fuera del Estado, período Agosto– Diciembre 2007**

<b>Profesor responsable</b>	<b>Materia</b>	<b>Carrera</b>	<b>Destino</b>
Silvia Capello García	Micología Básica y Micología Aplicada a la Producción	Biología	Tuxtla Gutierrez y San Cristóbal de Llanas Casas, Chiapas
Rosario Barragán	Geología y Paleontología	Biología	Oaxaca, Oaxaca y Tuxtla Gutierrez, Chiapas
Marco A. López Luna	Vertebrados	Biología	D.F., Puebla y Veracruz
Juana Lourdes Trejo Pérez	Ecología Urbana	Ecología	Cd. De México y Guadalajara, Jalisco.
Francisco Maldonado Mares	Manejo de Flora II y Plantas Vasculares	Ecología y Biología	Zacatecas, Zaxatecas
Daniel Sala Ruiz	Ecología	Biología y Ecología	Chapul, Chiapas.
Arturo Garrido Mora	Técnicas Acuícolas	Biología	Salinas Cruz, Oaxaca, Zicatela, Oaxaca, Orizaba, Ver. y Veracruz, Ver.
Raul Zapata Mata	Anatomía y Fisiología de Invertebrados	Biología	Calackmul, Campeche, Mjagual e Isal Convoy, Bacalar, Carrillo Puerto, Reserva de la Biosfera Sina Khan, Quintana Roo.

**Cuadro 14 Relación de equipo audiovisual para apoyo docente**

<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
Video Casetera Sony	2
Proyector de Diapositivas Telex	3
Proyector digital	7
T. V. Sony de 20 pulgadas	2
Proyector de acetatos	13
Reproductor de DVD Sony	1
Extensión eléctrica	1
Computadora Portátil	3
Computadora de escritorio	1

**Cuadro 15 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Biología. Marzo de 2007 a Marzo de 2008**

<b>Nombre del alumno</b>	<b>Modalidad de titulación</b>	<b>Nombre del trabajo</b>	<b>Asesor</b>
Hipólito Martínez de Escobar Xiomara	Curso de Titulación	Propuesta del Plan de Interpretación de la Naturaleza para el desarrollo Ecoturístico de Villaluz, Tacotalpa, Tabasco.	Dr. Eduardo Salvador López Hernández
Marín Turriza Celia María	Curso de Titulación	Uso y manejo de Achiote ( <i>Bixa orellana L.</i> ) en la Villa Benito Juárez; Macuspana, Tabasco	M en C. Miguel Alberto Magaña Alejandro
Aguilar Medina Petita	Curso de Titulación	Evaluar el Efecto del Extracto de Abono Orgánico en la Germinación de la semilla de Maíz VS536 y Morado de Perú	Dr. Guillermo Castañón Najera
Castillo Esquivel Natalia Rocío	Curso de Titulación	Revisión Bibliográfica acerca del Conocimiento Actual sobre el Robalo <i>Centropomus spp</i> con énfasis en las especies registradas para el estado de Tabasco	M. en C. Salomón Páramo Delgadillo
De la Cruz López Magali	Curso de Titulación	Inventario de las Plantas Ornamentales de Cinco comunidades del municipio de Nacajuca, Tabasco	M. en C. Miguel Alberto Magaña Alejandro
Ferrer Barrera Beatriz Adriana	Examen General de Conocimientos		
Iturralde Mota Oscar	Examen General de Conocimientos		
Peralta de la Cruz Trinidad del Carmen	Examen General de Conocimientos		
Pérez Oropeza Sandy	Examen General de Conocimientos		
Baeza Nicolás Eugenio	Examen General de Conocimientos		
García Chablé Graciela	Examen General de Conocimientos		
Marín García Flor de Jazmín	Examen General de Conocimientos		
Álvarez Álvarez Micaela	Examen General de Conocimientos		
Torres Hernández Luis Alberto	Examen General de Conocimientos		

Magaña Ovando Mercedes	Examen General de Conocimientos		
Hernández Velázquez Jesús	Examen General de Conocimientos		
De la Torres Pérez Rafael	Examen General de Conocimientos		
Ruíz Ruíz Manuel	Examen General de Conocimientos		
Pérez Méndez Viviano	Examen General de Conocimientos		
Lezama Morales Mariela	Examen General de Conocimientos		
Matías Lázaro Pascual	Examen General de Conocimientos		
Frias de la O Fernando	Examen General de Conocimientos		
Méndez Córdova Abel	Examen General de Conocimientos		
García Balcázar Noé Hervé	Examen General de Conocimientos		
Marín Turriza Deysi del Carmen	Examen General de Conocimientos		
Hernández Martínez Ángeles Karina	Examen General de Conocimientos		
Álvarez Alvarez Micaela	Examen General de Conocimientos		
Trejo Cen Claudia Patricia	Examen General de Conocimientos		
De La O López José Francisco	Examen General de Conocimientos		
De la Cruz De la Cruz Bartola	Examen General de Conocimientos		
Gallegos Castilo Denia Gabriela	Examen General de Conocimientos		
Sánchez Vázquez Esteban	Examen General de Conocimientos		

Camarillo López Alma Delia	Examen General de Conocimientos		
De la Cruz Carrillo Eladio Enrique	Examen General de Conocimientos		
Necochea Hernández Dante Bruno	Examen General de Conocimientos		
Sánchez Damián Juan Gabino	Examen General de Conocimientos		
Jiménez Contreras Mauricio	Examen General de Conocimientos		
Asencio Payró Fabiola	Examen General de Conocimientos		
Chavez Martínez Sergio Arturo	Examen General de Conocimientos		
Álvarez Gómez Adriana Lizbeth	Tesis	Inducción Directa de Embriones Somáticos de <i>Vallisneria americana</i>	M. en C. Violeta Ruíz Carrera
Guerrero Zárate Rocío	Tesis	Efecto de la temperatura en la Proporción de Sexo en las Mojarras Nativas Castarrica ( <i>Cichlasoma urophthalmus</i> ) y Tenhuayaca ( <i>Petenia splendida</i> )	Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez
Torres Pérez María de Lourdes	Tesis	Calidad de Bacteriología de Aguas Purificadas Envasadas en Villahermosa, Tabasco	M.C. Rosa Martha Padrón López
Martínez Martínez Nydia Lourdes	Tesis	Aspectos Biológicos y Ecológicos en la Población de Jaiba Enana <i>Callinectes similis</i> en el sistema Lagunar Carmen-Pajonal- Machona y Mecoacán, Tabasco. México	M. en C. Andrés Arturo Granados Beber Biol. José Luis Ramos Palma
Camacho Sánchez Marcelo	Tesis	El Género <i>Pleurotas</i> en México, diversidad e importancia	Dra. Silvia Cappello García Dr. Gastón Guzmán Huerta
Castillo Enriquez Pavel Aleksei	Tesis	Preferencias Alimenticias Principales Aspectos Biológicos Pesqueros del Género <i>Lutjanus</i> en el Litoral Costero de estado de Tabasco, México	Dr. Arturo Garrido Mora
Ruiz Vidal Jackelin	Tesis	Fluctuación Estacional de la Entomofauna Asociada a Huertos de Plantas Medicinales en la Ranchería Medellín y Pigua 3ra. Sección del Municipio del Centro, Tabasco	M. en C. Raul Zapata Mata
Castañeda	Tesis	Preferencias Alimenticias y	Dr. Arturo Garrido

Hernández Manuela		principales aspectos de la pesquería del Bobo Escama ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> ) en la región de los ríos del estado de Tabasco, México	Mora
Hernández Sánchez Mauricio	Tesis	Percepciones Locales de los Cambios en la Vegetación y de los Hongos Microscópicos como Recurso en la Región Usumacinta de Tabasco.	Dra. Silvia Cappello García Dr. Miguel Ángel Pinkus Rendón
Jiménez Martínez Luis Daniel	Tesis	Efecto de la Densidad de Siembra Inicial de Larvas de las Mojarra Nativas Tenguayaca ( <i>Petenia splendida</i> ) y Castarrica ( <i>Cichlasoma yuopthalmus</i> ) en un sistema de Recirculación	Dr. Carlos Alfonso Álvarez González
Hernández Cruz Norma Vianey	Tesis	Abundancia y Distribución de Cnidarios (Medusas) y Ctenóforos (Agua mala) en la Laguna Mecoacán, Paraiso, Tabasco	M. en C. Andrés Arturo Granados Beber
López Frías Guillermo	Tesis	Efecto del Calor y el Papel de la Proteína HSP101 en la Inducción de Raíces Adventicias en plántulas de Maíz ( <i>Zea mays L.</i> )	Ing. Juan Manuel Colorado Lara Dr. Jorge Nieto Sotelo
Jiménez Salvador Yolanda	Tesis	Diagnóstico de los Aspectos Sanitarios de las Tortugas Dulceacuícolas ( <i>Demartemys mawii</i> y <i>Staurotypus triporcats</i> ) en Condiciones de Cautiverio en la Granga de Tortugas Nacajuca. Tabasco, México	M. en C. Claudia Elena Zenteno Ruíz
De la Rosa Hernández Jorge Luis	Tesis	Caracterización Morfofisiológica de los hongos <i>Beauveria Bassiana</i> (Bals) Vuill y <i>Lecanicillium Lecanii</i> (Zimm) Viegas empleados en el control Biológico de Insectos Plagas en el estado de Tabasco	M. en C. Georgina Vargas Simón y M. en C. Ulises Hernández Vidal
Triana Ramírez Diana Ivette	Tesis	Estudio de la Comunidad de Serpientes del parque Estatal Agua Blanca, Macuspana, Tabasco	M. en C. María del Rosario Barragán Vázquez
Maldonado Sánchez Emerson Almar	Tesis	Estructura y Diversidad Arbórea de la Selva Alta Perennifolia de la Reserva Ecológica Yu-Balcah Tacotalpa, Tabasco, México	M. en C. Francisco Maldonado Mares
Tejero Jiménez Beatriz Adriana	Tesis	Evaluación de la Feromona Sexual Sintética de <i>Hipsipla grandella</i> Zeller, en plantaciones de cedro ( <i>Cedrela odorata</i> )	M. en C. Raúl Zapata Mata y Dr. Jorge Enrique Macías Sámano
Hernández Vázquez Marcos Antonio	Tesis	Aspectos de la Comunidades Vegetales del Cerro el Madrigal en el Sector Zunu y Patastal Tacotalpa, Tabasco, México	Dr. Eduardo Salvador López Hernández M. en C. María de los Ángeles Guadarrama Olivera

Koller González Juan Manuel	Tesis	Registro Parasitológico de la Hicotea ( <i>Trachemys scripta venusta</i> ) en el estado de Tabasco, México	Biol. Leticia García Magaña y M. en C. Serapio López Jiménez
Gómez Cornelio Sergio Alberto	Tesis	Estudio Comparativo de los Hongos Microscópicos Celulíticos en suelos Cafetaleros y dos Áreas de Bosque Mesófilo de Montaña en el estado de Veracruz	Dra. Silvia Cappella García Dra. Gabriela Heredia Abarca
Marcela Córdova Martínez	Tesis	Contribución al conocimiento Genérico de los Hongos Agaricales (Basidiomycota) de Tabasco, México	Dra. Silvia Cappellio García
Sánchez Carrizosa Karina	Tesis	Programa de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible con un Grupo de Niños en el Poblado Olcuatitan, Nacajuca	Dr. Eduardo Salvador López Hernández
Ramírez Mosqueda Edith	Tesis	Aspectos Reproductivos del Bagre Bandera <i>B. Mainus</i> PIACES: ARIIDES) en las Costas de Chiltepec, paraiso y Centla, Tabasco, México	M. en C. Arlette Amalia Hernández Franyutti Dr. Manuel Mendoza Carranza
Segura Bertoline Elsy Consuelo	Tesis	Aspectos Reproductivos del Bagre Bandera <i>B. Mainus</i> PIACES: ARIIDES) en las Costas de Chiltepec, paraiso y Centla, Tabasco, México	M. en C. Arlette Amalia Hernández Franyutti Dr. Manuel Mendoza Carranza
Córdova Arias Paquita	Tesis	Evaluación del Crecimiento y Supervivencia de Postlarvas de Camarón Blanco del Pacífico <i>Litopenaeus vannamei</i> en Bajas Salinidades como una Nueva Estrategia de Cultivo para el estado de Tabasco	Dr. Carlos Alfonso Álvarez González
López Chablé María Esther	Titulación por Promedio		
Ramón López Beatriz	Titulación por Promedio		
Escobar Morales Sergio	Titulación por Promedio		

**Cuadro 16 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Ecología. Marzo de 2007 a Marzo de 2008**

Nombre del alumno	Modalidad de titulación	Nombre del trabajo	Asesor
Hernández Falconi Iván	Curso de Titulación	Plan de Manejo y Aprovechamiento de una UMA Extensiva de Venado Cola Blanca ( <i>Odocoileus virginianus</i> ) en ranchos Cinegéticos en el municipio de Candelaria, Campeche	Dr. Joaquin Bello Gutierrez

Zapata Sánchez Rosa Marlene	Curso de Titulación	Programa de Educación Ambiental para la Conservación del Venado Cola Blanca ( <i>Odocoileus virginianus</i> ) en el poblado Oxolotan, Tacotalpa, Tabasco	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez
Mendoza Gutiérrez Emma	Estudios de Maestría		
González Flores Elsa Marioteodora	Examen General de Conocimientos		
García Arelleno Verónica	Examen General de Conocimientos		
De la Cruz Bautista Williams	Examen General de Conocimientos		
Pérez Suárez Williams Alejandro	Examen General de Conocimientos		
Gómez Cruz Paloma	Examen General de Conocimientos		
Serrano Juárez Patricia Margarita	Examen General de Conocimientos		
Valencia Sánchez Juan Antonio	Examen General de Conocimientos		
Martínez Márquez Carlos Alberto	Examen General de Conocimientos		
Carrasco Izquierdo Miriam	Examen General de Conocimientos		
Éhuan Lázaro Erasmo	Examen General de Conocimientos		
Hernández Álvarez Verónica Natividad	Examen General de Conocimientos		
Pérez Morales Víctor Antonio	Examen General de Conocimientos		
González Gómez Nancy	Examen General de Conocimientos		
Hernández Galmiche Iuz Vidaura	Examen General de Conocimientos		
De la Cruz Ramos José Atila	Examen General de Conocimientos		

Domínguez Méndez Sofonía	Examen General de Conocimientos		
Gonzalez Hernandez David	Examen General de Conocimientos		
Brunet Torres Gianina	Examen General de Conocimientos		
Méndez González Alma Celi	Examen General de Conocimientos		
Ruiz Pacheco Sahara Patricia	Examen General de Conocimientos		
Ramos Sosa Daniel Ovidio	Examen General de Conocimientos		
Ávila Acosta Gabriela	Examen General de Conocimientos		
Gómez Cruz Paloma	Examen General de Conocimientos		
De la Cruz Ramos José Atila	Examen General de Conocimientos		
Antonio Rojas Nancy Yanet	Memoria de Trabajo	Análisis Comparativo de Auditorías Realizadas a Subestaciones Eléctricas del Sureste Mexicano	Biol. Daniel Sala Ruíz
Juárez López Sergio	Tesis	Aspectos Siinecológicos del Corredor Rural Neotropical Zapotal-Zaragoza Comalcalco, Tabasco, México	Dr. Eduardo Salavador López Hernández
Cruz Cruz José Luís	Tesis	Problemática del Manejo de los Recursos Principales de Extracción y Recolección de Pobladores Residentes en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla	Dr. Eduardo Salavador López Hernández M. en C. Carlos Mario Romellón Arcos
González Chávez Elias José	Tesis	Los Mamíferos Terrestres del Parque Estatal La Sierra, Tabasco registrados por Cinco Métodos de Muestreo	Dr. Joaquin Bello Gutierrez

**Cuadro 17 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental. Marzo de 2007 a Marzo de 2008**

<b>Nombre del alumno</b>	<b>Modalidad de titulación</b>	<b>Nombre del trabajo</b>	<b>Asesor</b>
Salvador Hernández Patricia	Curso de Titulación	Metodología de Producción más limpia (P+L), en Ecoeficiencia Energética para el laboratorio de Acuacultura de la División Académica de Ciencias Biológicas	Luis Manuel López Manrique
Méndez Martínez Clemente Atilano	Curso de Titulación	Reuso del agua Residual que se Genera en el Área de Especies Nativas del Laboratorio de Acuacultura de la División Académica de Ciencias Biológicas	M. en C. Elizabeth Magaña Villegas
Pérez De la Cruz María Higinia	Curso de Titulación	Estimación Preliminar de Generación de Residuos Sólidos en la Villa Tamulte de las Sabanas, Centro, Tabasco	M. en C. Carlos Alberto Torres Balcázar
Morales Hernández Luís Felipe	Curso de Titulación	Análisis de la Eficiencia Energética en las Bombas de Agua del Laboratorio de Acuacultura de la División de Ciencias Biológicas	M. en C. Elizabeth Magaña Villegas
Tarecena Gómez Carlos	Curso de Titulación	Aplicación de la Metodología de Producción más Limpia para el Reuso del Agua en el Área Multifuncional del Laboratorio de Acuacultura de la División Académica de Ciencias Biológicas	Leonardo García Hernández
López Alonso Marco Antonio	Estudios de Maestría		
Rodríguez Malpica Morado Haydeé	Estudios de Maestría		
Dolores Alvarado Luis Antonio	Examen General de Conocimientos		
Vadillo Álvarez Alberto	Examen General de Conocimientos		
Córdova Carrillo Fabricio	Examen General de Conocimientos		
Córdova Madrigal Ivette Iliana	Examen General de Conocimientos		
Carrillo Altonar Ecna	Examen General de Conocimientos		
Hernández Gómez Fabián	Examen General de Conocimientos		
Ríos Piñón Elgar Miriat	Examen General de Conocimientos		
García Contreras Ismael	Examen General de Conocimientos		
Moreno Moscoso	Examen General de		

Ruth Analí	Conocimientos		
Pérez Acosta Belisario	Examen General de Conocimientos		
García Hernández Edgar	Examen General de Conocimientos		
López Mazariago Daniel Alejandro	Examen General de Conocimientos		
Fonz Martínez Alberto	Examen General de Conocimientos		
López Frías Guadalupe	Examen General de Conocimientos		
Hernández Gallegos Fredy	Examen General de Conocimientos		
Córdova García Kristell Liliana	Examen General de Conocimientos		
Martínez Romero Javier	Examen General de Conocimientos		
Aguilar Oliva Abimael	Memoria de Trabajo	Auditoria de la Planta Integral de Fluídos el Castaño	Ing. Aureo Enrique González Villaseñor
Alejandro Hernández Minitzia Kristell	Tesis	Estimación del Carbono Almacenado en la Porción Aérea de la Vegetación Establecida Posterior a un Incendio en un Sitio de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla con Apoyo de Imágenes Satelitales	M. en C. Cristobal Daniel Rullán Silva
Pampillon González Liliana	Tesis	Elaboración y Caracterización de un Material Compuesto a Partir de Llantas de Desecho y Polietileno de Alta Densidad Reciclado (HDPE-R)	Dr. Ramón Laines Canepa y Dr. José Antonio Azamar Barrios
Pascual Gómez José Javier	Tesis	Modelo Dinámico de Procesos de Lodos Activados a partir del Desarrollo de una Aplicación Computacional: el Modelo ASM No. 1	Dr. José Roberto Hernández Barajas
Tapia Cerino María de Los Ángeles	Tesis	Análisis del Impacto de la Elevación del Nivel del Mar en la Planicie Costera del estado de Tabasco, México	Dra. Lilia María Gama Campillo M.A. Carolina Zequeira Larios
Álvarez Coronel Gerónimo	Tesis	Remediación de un Suelo Contaminado con Aguas Salinas Congénitas Procedentes de la Extracción de Pétroleo, mediante la Técnica de Lavado con Ca (OH) <sub>2</sub>	M. en C. Carlos Alberto Torres Balcázar Ing. Verónica Isidra Domínguez Rodríguez
García Osorio José Manuel	Tesis	Modelo Matemático para la Estimación del Efecto de	Dr. José Roberto

		Fugas en un Oleoducto Terrestre y su Impacto Ambiental	Hernández Barajas
Martínez Hernández María Raquel	Tesis	Evaluación del Proceso de Producción de Abonos a partir de Desechos de Jardinería por los Métodos de Aireación Forzada y Volteo Manual	M. en C. Miguel Ángel Pérez Méndez
Torres Meléndez Luis Joaquin	Tesis	Análisis de Sustentabilidad en la Planta industrial Bimbo de Villahermosa	Dr. Ernesto Rodríguez Rodríguez
García Núñez José Miguel	Tesis	Propuesta de Tratamiento de Agua Residual Doméstica Institucional en la División Académica de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Tabasco por Medio de Fosas Sépticas y Pozos de Filtración	Dr. Ernesto Rodríguez Rodríguez
Baez Vargas Ana María	Tesis	Diagnóstico Ambiental de la Ranchería Anacleto Canabal Cuarta Sección, Centro, Tabasco	Dr. Ernesto Rodríguez Rodríguez
Santander Ferral Claudia	Tesis	Sustentabilidad Ecológica en Fraccionamientos de Tipo Vertical de Villahermosa, Tabasco	Dr. Ernesto Rodríguez Rodríguez
Zurita Ramos Laura Guadalupe	Tesis	Diagnóstico del Aire en Base a NO2 y SO2 en las Zonas Centro de Tabasco y Norte de Chiapas en el 2005	Dr. Raúl Germán Bautista Margulis y M. en C. Elizabeth Magaña Villegas
Valerio Muñoz Valeria	Tesis	Evaluación de la Calidad del Aire por Partículas Ambientales menores a 10 Micrómetros (PM10) en la Zona Centro de Tabasco y Norte de Chiapas Durante el 2005.	Dr. Raúl Germán Bautista Margulis M. en C. Sergio Ramos Herrera
Ricco Macedo Diana Citlali	Titulación Automática por Promedio		
Morales Gómez Raymundo	Titulación Automática por Promedio		
Raymundo Morales Gómez	Titulación Automática por Promedio		

**Cuadro 18 Curso de titulación. Ecología y Manejo de Recursos Acuáticos, dirigido a Biólogos y Ecólogos, del 26 de febrero al 18 de mayo de 2007**

Módulo	Profesor
Ecología Acuática	MC José Luis Ramos Palma
Humedales	Biol. Daniel Sala Ruiz
Importancia de Especies Acuáticas Nativas	Dr. Arturo Garrido Mora
Estadística Aplicada a las Ciencias Biológicas	MC Raúl Zapata Mata

**Cuadro 19 Cursos de Titulación. Curso sobre Ecología y Conservación de Ecosistemas Vegetales dirigido a Biólogos y Ecólogos, del 28 de marzo al 29 de junio de 2007**

Módulo	Profesores
¿Como elaborar un proyecto de investigación con ética profesional?	Dr. Juan Ignacio Valdez Hdez
¿Como gestionar y administrar proyectos de investigación?	Humberto Hernández Trejo
¿Como reconocer y caracterizar los recursos escénicos de un área (Geología, Fisiografía, Geomorfología y suelos?	Dr. Joel Zavala Cruz y MC Miguel Pérez Méndez
¿Cómo analizar los datos con estadística descriptiva y multivariada?	Dr. Guillermo Castañón Najera
¿Cómo obtener datos y analizar la biodiversidad y estructura de un área forestal y captura de carbono?	Dr. José Luis Martínez y MC Ofelia Castillo Acosta
¿Cómo realizar propuestas de manejo y restauración de ecosistemas terrestres?	MC Jesús Manuel Ascencio Rivera y MC Ofelia Castillo Acosta
¿Cómo realizar estudios de taxonomía vegetal?	MC Miguel A. Magaña Alejandro
¿Cuál es el papel ecológico de los hongos en los ecosistemas?	Dra. Silvia Cappello García
¿Cómo elaborar un proyecto de educación ambiental?	Dr. Eduardo S López Hdez
¿Cómo elaborar un artículo de divulgación científica	MC María Elena Macías Valadez

**Cuadro 20 Curso de titulación sobre Valoración Ecológica de Zonas Urbanas a Biólogos, Ecológicos e Ing. Ambientales del 24 de septiembre al 4 de noviembre de 2007**

Modulo	Profesor
Formulación de proyectos de investigación para evaluación ecológica de áreas urbanas	M. en C. Ofelia Castillo Acosta, Dr. José Luis Martínez, M. en C. Maria Elena Macias Valadez Treviño, Dr. Joel Zavala Cruz, Biol. Blanca C. Priego,
Métodos para el diagnostico de las características fisiográficas, geomorfologías y suelo de áreas urbanas	Dr. Joel Zavala Cruz
Métodos de muestreo y obtención de datos de comunidades vegetales en áreas urbanas (diversidad, estructura y composición florística)	M. en C. Ofelia Castillo Acosta
Educación ambiental en áreas urbanas	Biol. Blanca C. Priego
Métodos de muestreo y obtención de datos para captura de carbono en áreas urbanas.	Dr. José Luis Martínez, M. en C. Ofelia Castillo Acosta, Biol. Humberto Hernández Trejo, M. en C. Francisco Maldonado Mares.
Redacción de resultados de investigación en áreas urbanas	M. en C. Ofelia Castillo Acosta, Maria Elena Macias Valadez Treviño, Dr. Joel Zavala Cruz, Dr. José Luis Martínez y Biol. Blanca C. Priego.

**Cuadro 21 Estudiantes de Ingeniería Ambiental beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2007 - 2008**

Nombre del estudiante
ADOLGO RAMOS ADRIANA
ALEJANDRO DOMINGUEZ JOSE DEL CARMEN
ALONSO ARIAS CARLOS ALBERTO
ANGLES MARTINEZ NANCY ALEJANDRA
ARIAS DOMINGUEZ FATIMA DEL CARMEN
ARIAS SASTRÉ MARTHA ELENA
ÁVALOS GARCIA GABRIELA
AVILA ACOSTA CARLOS ROBERTO
BOLIVAR FUENTES ROSA CRISTINA
CALDERON MIRANDA ELIVER
CALLEJAS HERNANDEZ MOISES
CÁRDENAS CÓRDOVA MARÍA ELENA
CARRILLO PEREZ PERLA DE LOS ANGELES
CASTILLO DE LA CRUZ JORGE ALBERTO
CHABLE CANUL AMPARO
CHABLE REYES SALIN
CÓRDOVA ÁLVARADO ALEJANDRO
CORDOVA DE LA CRUZ ERICHBERTO
CORDOVA MORALES GUADALUPE
CORDOVA RODRIGUEZ SANDRA LUZ
CORDOVA ROMERO LEOVARDO
CUSTODIO BAUTISTA DAVID

DE LA CRUZ MAGAÑA GUANERGE
DIAZ HERNANDEZ WENDY CAROLINA
DIAZ LOPEZ YENI DEL CARMEN
DIAZ TORRES FIDEL
DOMINGUEZ FUENTES LUIS
DOMINGUEZ PEREYRA NADIA IVETTE
EQUIS RAMOS CONCEPCIÓN
FLORES MARTINEZ WILFRIDO
GALLEGOS ALEJANDRO BETUEL
GARCIA HERNANDEZ JUANA MARIA
GONZALEZ VALENCIA DANIEL
GURIGUTIA VELUETA VICTOR SADY
GUTIÉRREZ DE LA CRUZ MOISES
GUZMAN HERNANDEZ JOSEFINA
HEREDIA HERNANDEZ RAFAEL
HERNANDEZ GUTIERREZ CINTHIA
HERNANDEZ HERNANDEZ NELSON
HERNANDEZ MORALES MARIA ESTELA
HERNANDEZ PULIDO ALMA ROSA
IZQUIERDO PEREZ INGRID LETICIA
JIMENEZ ALVAREZ MARIA DEL ROSARIO
JIMENEZ DE DIOS DELFIDIO
JIMÉNEZ DE LA CRUZ BARTOLA
JIMENEZ MOLINA LUIS ALBERTO
JIMENEZ PALMA FABIOLA DEL CARMEN
LANDERO CHAN LIMBER
LEON TORRES VALENTIN
LOPEZ DE LA CRUZ YESSICA TATIANA
LÓPEZ FLORES SANDRO HOUDINI
LOPEZ GOMEZ PATRICIA
MARÍN GARCIA DEYSI DEL CARMEN
MARTINEZ GOVEA SHIRLEY YAJHAIRA
MARTINEZ MONTALVO NESTOR
MARTINEZ ROMERO JAVIER
MARTINEZ VAZQUEZ CARLA CRISTELL
MARTÍNEZ VAZQUEZ NACY EDITH
MÉNDEZ MENA GABRIELA
MONTES GARCIA MAURICIO
MONTIEL NARVAEZ CRISTEL DEL CARMEN
MORALES GARCIA JOSE ALBERTO
MORALES MORALES LEYDI LORENA
NORIEGA AGUILERA DENISSE PAMELA
NUÑEZ RODRIGUEZ EDGAR
OLAN VILLATORO MAIRA
OSORIO GORDILLO ARCEO
OVANDO VAZQUEZ ELIANA DEL CARMEN

OYOSA REYES JOSE ENRIQUE
PAREDES GARCIA JESSUAN PASTOR
PASCUAL LOPEZ DANIS
PELAEZ NARVAEZ BARBARA GUADALUPE
PEREZ DE DIOS PERLA YULIANA
PEREZ LOPEZ YULIANA
PEREZ ROMERO ESVEYDI
PRIEGO RANGEL SAMANTHA
RAMIREZ CASTAÑEDA GILBERTO
RAMÓN GARCÍA VERÓNICA
RAMOS LINARES LUZ ARIANNE
RAMOS VILLARREAL BLANCA ESTELA
REYES BOLAINA APOLINAR
REYES RAMOS MAYIBE
REYES REYES EDÉN
RICARDEZ ALCUDIA PERLA MINNIE
RÍOS RODAS LILIANA
RODRIGUEZ CALDERON VARINIA
RODRÍGUEZ CORDOVA GLENDALILA
RODRIGUEZ HERNANDEZ JUAN CARLOS
RODRIGUEZ LEON LUIS DANIEL
RODRIGUEZ MURGAS OLGA NIDIA
RODRIGUEZ OLAN MONICA CRISTEL
RUIZ ZAVALA TILA DEL CARMEN
SANCHEZ MORENO ANA GABRIELA
SANCHEZ REYES MARICELA
SOTO PASTRANA DENNED
TORRES NARANJO ALEJANDRO
TORRES YEDRA LUZ DEL ALBA
VALENCIA MENDEZ LAURA VIRGINIA
VALENZUELA GARCIA SCHARLY FRANKI
VAZQUEZ SALVADOR JIMY DEL ROSARIO
VENTURA CAMARGO SANDRA OLIVIA
ZAMUDIO OCHOA JAFITT
ZAMUDIO PEREZ JOSE SAID
ZARATE CANELA ILCE MARIANA

**Cuadro 22 Alumnos de la licenciatura en Biología beneficiados con la Beca PRONABES.  
Convocatoria 2007 - 2008**

ACOSTA AGUILAR ANAYERI
AHUMADA HERNANDEZ ROSA ISELA
ALEJO ALMEIDA JESUS ARMANDO
ALOR RODRIGUEZ MARTINA
ALPUCHE ALEJANDRO JOSE MANUEL
AQUINO JIMENEZ ELIZABETH
ARIAS MONTERO CAYETANO

ASCENCIO PALACIO GRACIELA
ASCENCIO TORRES CARLOS FIDEL
ASCENCIO TORRES JOSE HERMENEGILDO
BALAN DURAN ANA CRISTINA
BAÑOS GARCIA SANDI NACIRA
BARABATA DE LA CRUZ JORGE LUIS
BAUTISTA MÉNDEZ CAROLINA
CADENAS MADRIGAL CALIXTO
CARREÑO RUIZ SANTA DOLORES
CASTILLO AGUILAR RUBEN ANTONIO
CHABLE ARIAS BLANCA ESTELA
COLLADO AVALOS CANDIDO DE JESUS
CONTRERAS MAY DORALIA
CORDERO DE LA CRUZ MARIANA
CORDOVA CORDOVA LEYDI LORENA
CRUZ JIMENEZ EUSTREBERTO
CRUZ RAMIREZ ALLAN KEITH
CRUZ URBINA NAYELY FABIOLA
DE LA CRUZ ALEJANDRO CLAUDIA PATRICIA
DE LA CRUZ FERIA MIGUEL
DE LA CRUZ GALLEGOS EVERALDO
DE LA CRUZ HERNANDEZ ISRAEL
DE LA CRUZ LOPEZ ANDRES MANUEL
DIAZ HERNANDEZ JUAN
DOMINGUEZ GAMAS MIRIAM ISELA
ESPAÑA GARCIA ANGEL
ESPINOZA IBARRA ENRIQUE
ESTRADA ZUÑIGA KARLA DONAJI
FAJARDO ALVARADO MARIANA
FRANCO FELIX ROSARIO EUNICE
GARCIA DIONISIO FRANCISCO JAVIER
GARCIA FLORES GUADALUPE MONSERRAT
GARCIA GARCIA CANDELARIA DEL ROCIO
GARCIA LANDERO FRANCISCA
GARCÍA PEREZ ANA LINDA
GOMEZ DOMINGUEZ ELU
GOMEZ PEREZ MARIA DOLORES
GONZALEZ PEREZ ISAI
GONZALEZ RAMON MARIANA DEL CARMEN
GOQUE DIAZ LAURA ANEL
GUZMAN RAMON LEYDI MARIANA
HERNANDEZ CRUZ ANA ROSA
HERNÁNDEZ DE LA CRUZ JOSE LUIS
HERNANDEZ GUZMAN JAVIER
HERNANDEZ MONTEJO ROCIO DEL CARMEN
HERNANDEZ PEREZ CLARIBEL

HERNANDEZ PEREZ PATRICIA
HERNÁNDEZ PIEDRA GUADALUPE
HERNANDEZ VELAZQUEZ MARICELA
IZQUIERDO MAYA JOSE ALBERTO
JIMENEZ HERNANDEZ MARCELA
JIMENEZ JERONIMO MANUEL
JIMENEZ OSORIO MARIA
JIMENEZ PRESENTA LAURA
JUAREZ DOMINGUEZ AMAIRANI
JUAREZ HERNANDEZ HEIDI
LEAL UC LAURA FABIOLA
LEON TREJO JOAQUIN TRINIDAD
LIGONIO GOMEZ MANUELA
LIZCANO LOPEZ VISMARK DE LOS SANTOS
LOPEZ ESTRADA ELSAREMI
LOPEZ GARCIA LUIS MANUEL
LOPEZ GOMEZ DEYSI
LOPEZ GONZALEZ BEATRIZ ADRIANA DE LOS MILAGROS
LOPEZ HERNANDEZ ELADIA
LÓPEZ JIMÉNEZ JOEL
LOPEZ MENDEZ DEYANIRA
LOPEZ PEREZ DIANA
LUCIANO DE LA CRUZ CARLOS ALBERTO
MARQUEZ VAZQUEZ JORGE ENRIQUE
MARTINEZ RIVERA ANA KAREN
MARTÍNEZ SOSA MARIO EDUARDO
MARTÍNEZ ZARRAZAGA MARÍA DEL CARMEN
MARTINEZ ZETINA MOISES
MEDINA SANTIAGO VIOLETA
MENDEZ GARCIA JOSE ASUNCION
MENDEZ LOPEZ EDUARDO
MENDEZ RAMIREZ ISAIAS
MIRANDA PECERO OSCAR ENRIQUE
MONTEJO OLAN MARÍA DEL CARMEN
MONTEJO VELAZQUEZ FRANCISCO
MONTIEL GONZALEZ DAVID ARTURO
MORALES LOPEZ LUIS FELIPE
OCAÑA LOPEZ LEYDI JUDITH
OLAN AGUILAR RUTH JAEEL
OSEGUERA CRUZ AURORA
OSORIO DOMINGUEZ IGNACIO GUADALUPE
OVANDO RODRIGUEZ ROSA ALMENDRA
PASCUAL FELICIANO MARICELA
PERES LOPEZ GILBERTO
PÉREZ CRUZ YANET GUADALUPE
PEREZ MONTEJO ANABEL

PEREZ SALVADOR ALVARO
PRIEGO LEON YESENIA RUBI
RAMIREZ LOPEZ EMMANUEL
RAMOS ESPAÑA MARIA ISABEL
RECINO REYES ELSI BEATRIZ
RODRÍGUEZ PÉREZ CANDELARIO
ROMAN HERNANDEZ JOSE LUIS
ROMERO AQUINO MARIA DEL ROSARIO
RUEDA CORDERO BLANCA ARACELI
SALAZAR GONZALEZ PAOLA GUADALUPE
SALVADOR DE LA CRUZ ALEJANDRO
SALVADOR HERNANDEZ SANDY
SALVADOR RODRÍGUEZ JIMMY
SANCHEZ ALVAREZ BELKIS DEL CARMEN
SANTIZ LOPEZ XOCHITL
SELVAN ALVAREZ LETICIA
SERRATO GRANADOS KRISNA KAREN
SILVA ESCALANTE ADRIANA
TRUJILLO VAZQUEZ SELENE KARINNA
URBINA OCAMPO JESUS ALFONSO
VALENZUELA PEREZ YAMILE MAVEL
VAZQUEZ BAUTISTA SILVIA MAGDALENA
VAZQUEZ DE LA CRUZ DELLANIRA
VELAZQUEZ JUAREZ BIANCA LILIANA
VILLEGAS GARCIA GUADALUPE
VINAGRE CUSTODIO FELIPE DE JESUS
ZARAUS VELAZQUEZ YESENIA

**Cuadro 23 Alumnos de la licenciatura en Ecología beneficiados con la Beca PRONABES.  
Convocatoria 2007 - 2008**

ALEJANDRO JIMENEZ MARIA ISABEL
ALEJANDRO LOPEZ BLANCA USVELIA
ALPUCHE ALEJANDRO CARMINA
ARIAS DE LA CRUZ ROSA
ARIAS MENDEZ PEDRO LUIS
BRITO PEREZ DIANA CECILIA
CASTILLO MADRIGAL DANIEL
CORDOVA HERNANDEZ JUAN CARLOS
CUSTODIO GOMEZ JUAN CARLOS
DE LA CRUZ OSORIO SANDRA PATRICIA
ESQUIVEL CASTILLO FATIMA GUADALUPE
ESTRADA PEREZ NICOLAS
GARCIA GARCIA PALOMA
GONZÁLEZ VASCONCELOS DORCA
GUILLEN VALENCIA DEISY PATRICIA
GUZMAN MENDEZ PEDRO

HERNANDEZ HERNANDEZ GABRIELA
HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MARTIN
HERNANDEZ IZQUIERDO DANIEL
HERNANDEZ LOPEZ YOVANY
HERNANDEZ SILVAN ROSA MARIA
JIMENEZ GOMEZ KAREN ADRIANA
MAGAÑA CRUZ YENI
MAYO VILLEGAS SANDY LIZBETH
MENDEZ SILVA FABIOLA
MORENO JIMENEZ VICTORIO
ORDUÑA RODAS PATRICIA
PERALTA ESTRADA ANA KAREN
PÉREZ CERVANTES MARCIAL
PEREZ HERNANDEZ MARIANA
PÉREZ PÉREZ GUADALUPE DEL CARMEN
RAMOS LOPEZ MARIANA
RAMOS LOPEZ MARISELA
RAYMUNDO RAYMUNDO EVA MARIA
RIVERA ROSALES KARINA YAZMIN
ROSIQUE DE LA CRUZ YAZMIN DEL CARMEN
SANCHEZ DE DIOS KEREN
SANCHEZ GARCIA DEYANIRA
SANCHEZ GONZALEZ MIGUELINA
SANCHEZ MAYO MADAY
SELVAN EMETERIO VERONICA
TORRES DE LA CRUZ LUCIA
VAZQUEZ SALVADOR ALANS ALFREDO
VULLANUEVA CASTELLANOS WILLIAM

**Cuadro 24 Profesores que participaron en el taller de inducción hacia la autoevaluación de la Licenciaturas en Biología**

ANDRÉS ARTURO GRANADOS BERBER
ARLETTE AMALIA HERNÁNDEZ FRANYUTTI
CARLOS ALFONSO ALVAREZ GONZÁLEZ
CARLOS JORGE ALVARADO AZPEITIA
CLAUDIA ELENA ZENTENO RUÍZ
GABRIEL MÁRQUEZ COUTURIER
EUNICE PÉREZ SÁNCHEZ
GRACIELA BEAUREGARD SOLIS
JESÚS ROBERTO GAMBOA ALDECO
JOSÉ LUIS RAMOS PALMA
LETICIA GARCÍA MAGAÑA

RAYMUNDO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
ROSA AMANDA FLORIDO ARAUJO
ROSA MARTHA PADRÓN LÓPEZ
SALOMÓN PÁRAMO DELGADILLO
REYNA LOURDES FOCIL MONTEERRUBIO

**Cuadro 25 Profesores que participaron en el taller de inducción hacia la autoevaluación de la Licenciaturas en Ecología**

ADALBERTO GALINDO ALCANTARA
ARMANDO ROMO LÓPEZ
EDUARDO SALVADOR LÓPEZ HERNÁNDEZ
FRANCISCO MALDONADO MARES
GEORGINA VARGAS SIMÓN
JESÚS MANUEL ASCENCIO RIVERA
JOAQUÍN BELLO GUTIÉRREZ
JOSÉ LUIS MARTÍNEZ SÁNCHEZ
JUANA LOURDES TREJO PEREZ
LEÓN DAVID OLIVERA GÓMEZ
LUIS JOSÉ RANGEL RUÍZ
MARÍA DEL ROSARIO BARRAGÁN VÁZQUEZ
MIGUEL ÁNGEL PÉREZ MÉNDEZ
OFELIA CASTILLO ACOSTA
SILVIA CAPPELLO GARCÍA

**Cuadro 26 Alumnos matriculados del Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) en el Período Enero-Diciembre 2007**

Nº	Nombre
1	Ferrer Sánchez Manrique Iván
2	Benítez Mandujano Mario Alfredo
3	López Ocaña Gaspar
4	Perera García Martha Alicia
5	Pacheco Figueroa Coral Jazvel
6	Valdez Leal Juan de Dios
7	Magaña Alejandro Miguel
8	Torres Balcazar Carlos Alberto
9	Puente Pardo Eduardo

**Cuadro 27 Alumnos matriculados de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) en el período Enero-Diciembre 2007.**

Ciencias ambientales		Maestría en ingeniería y protección ambiental
Nº	NOMBRE	NOMBRE
1	Álvarez Rivera José Abisenas	Castillo Ramiro Juan Javier
2	Félix Torres Francisco Javier	de la Cruz Hernández Francisco
3	Jiménez Domínguez Darwin	Escobar Márquez Augusto
4	Zamora Rodríguez Adrián	González Pérez Liliana Isabel
5	Cruz Ascencio Morvila	González Serdan Carmen
6	de la Cruz Félix Himmler Keynes	Isaza Arias Gloria Constanza
7	Palomeque de la Cruz Miguel Ángel	López Jiménez Juan Carlos
8	Alejandro Martínez Shirley Joice	Méndez López Mayra Janet
9	Díaz López Hilda María	Pérez López Yolanda Del Carmen
10	Morales Hernández Adriana	Pérez Montiel Henny
11	López Luna Marco Antonio	Quezada Barahona Mariana
12	Núñez Cuevas Juan	Rivera Ruiz Inés Guadalupe
13	Pantoja Martín Orlando	Rodríguez Cruz Marcelino
14	Zurita Cruz Martha Gabriela	Sánchez Peralta Francisco Javier
15	Arias García Silvia	Sarao López Amada
16	Frías Quintana Carlos Alfonso	Soto Aguilar Rubí
17		Cuevas Martínez Alfredo
18		Hernández Ortiz David
19		Gurrola García Elsy María
20		Martínez Godínez Fabiola
21		Ortega Domínguez José Alipio
22		Alejandro Sánchez José Luis
23		Escobedo Cazan Luis Alberto
24		Jiménez Rodríguez Isidro
25		Reyes Osorio José
26		Méndez de los Santos Noemí
27		Barradas Campechano Paolina
28		Ortiz Alcocer Víctor

**Cuadro 28 Asignaturas ofertadas durante el 2007 en la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA)**

Periodo	Asignaturas	Prog	Profesores
<b>FEBRERO- JUNIO 2007</b>	Teoría del Muestreo	MCA	Dr. Christian Kampichler
	Manejo de Cuencas	MCA	Dra. Eunice Pérez Sánchez
	Seminario de Investigación III	MCA	Dr. Ildefonso Díaz Ramírez
	Seminario de Investigación IV	MCA	Dr. José Roberto Hernández Barajas
	Limnología	MCA	M.C. Andrés Granados Berber
	Educación Ambiental	MCA	M.C. Carlos David López Ricalde
	Ecología Cuantitativa	MCA	Dr. Luis José Rangel Ruiz
	Bioclimatología	MCA	Dr. Guillermo Castañon Najera
	Comportamiento Climático Global	MCA	M.C. Arturo Valdez Manzanilla
	Sinecología	MCA	Dr. Joaquín Bello Gutiérrez
	Biogeoquímica Acuática	MCA	M.C. Miguel Ángel Salcedo Meza
	Economía Ambiental	MCA	Dr. Randy Adams Schroeder
	Métodos de Evaluación del Impacto Ecológico	MCA	M.C. Jesús Manuel Ascencio Rivera
	Ecología Microbiana	MCA	M.C. Rosa Martha Padrón López
	Estancia de Investigación I	MCA	M.C. Miguel Bolaina Torres
	Estancia de Investigación II	MCA	M.C. Miguel Bolaina Torres
	Seminario de Investigación II	MCA	M.C. Stefan Arriaga Weiss
	Diseño Experimental	MCA	Dr. Wilfrido Contreras Sánchez
	Seminario de Investigación I	DEST	Dr. Carlos Álvarez González
	Estancia de Investigación I	DEST	Dr. Wilfrido Contreras Sánchez
	Seminario de Tesis I	DEST	Dr. Eduardo López Hernández
	Ecología Política	DEST	Dr. José Oseguera Ponce
	Seminario de Tesis II	DEST	Dra. Erika Escalante Espinosa
	Seminario de Tesis III	DEST	Dra. Julia Leshner Gordillo
	Seminario de Tesis IV	DEST	Dr. Arturo Garrido Mora
	Diseño Experimental	DEST	Dr. Wilfrido Contreras Sánchez
	Teoría del Muestreo	DEST	Dr. Christian Kampichler
	Manejo de Cuencas	DEST	Dra. Eunice Pérez Sánchez
	Etnoecología	DEST	Dra. Lilia María Gama Campillo
	Sistema de Información Geográfica	DEST	Dra. Lilia María Gama Campillo
	Biogeografía Aplicada	DEST	Dr. Mircea Hidalgo Mihart
	Tecnología Ambiental	DEST	Dr. Raúl Bautista Margulis

**Cuadro 29 Asignaturas ofertadas en la Maestría de Ciencias Ambientales (MCA) y en el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) de la División Académica de Ciencias Biológicas en el período: Febrero-Junio 2007.**

<b>Periodo</b>	<b>Cuatrim.</b>	<b>Profesor</b>	<b>Materia</b>
Enero-Abril 2007	3 <sup>a</sup>	M.C. Miguel Bolaina Torres	Control de la Contaminación del Aire.
		M.I.P.A. Gaspar López Ocaña	Tratamiento de Agua y Aguas Residuales.
		M.I.P.A José Ramón Laines Canepa	Manejo de Residuos Sólidos Industriales.
	6 <sup>a</sup>	M.C. Reyna Focil Monterrubio	Tesis III
		Dr. Randy Howard Adams	Remediación Biológica
		M.C. Roberto Carlos Díaz Paz	Saneamiento de Corrientes
<b>PERIODO</b>	<b>CUATRIM.</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>MATERIA</b>
Mayo- Agosto 2007	1°	M.I. Santana Martínez Hernández	Hidráulica Ambiental
		M.I. José Luis Valencia Jiménez	Evaluación Diagnóstico Ambiental
		M.I. Áureo González Villaseñor	Legislación Ambiental
	4°	M.C. Reyna Focil Monterrubio	Tesis I
		M.I. Carlos Torres Balcazar	Remediación Físicoquímica I
		M.C. Roberto Carlos Díaz Paz	Diseño de Sistemas de Tratamiento de Agua I
<b>PERIODO</b>	<b>CUATRIM.</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>MATERIA</b>
Septiembre- Diciembre 2007	2°	M.C. Miguel Bolaina Torres	Seminario de Diagnosis y Control
		M.C. Eduardo Moguel Ordóñez	Evaluación de Impacto Ambiental
		Dr. Raúl Bautista Margulis	Contaminación Ambiental
	5°	M.I. Gaspar López Ocaña	Diseño de Sistemas de Tratamiento de aguas residuales II
		Dr. José Roberto Hernández Barajas	Tesis II
		Dr. Ildefonso Díaz Ramírez	Remediación Físicoquímica II

**Cuadro 30 Asignaturas ofertadas en la Maestría de Ciencias Ambientales (MCA) y en el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) de la División Académica de Ciencias Biológicas en el período: Agosto-Diciembre 2007.**

<b>Periodo</b>	<b>Asignaturas</b>	<b>Prog</b>	<b>Profesores</b>
<b>AGOSTO- DICIEMBRE 2007</b>	Seminario de investigación I	MCA	M.C. Salomón Páramo Delgadillo
	Seminario de investigación III	MCA	Dr. Ildefonso Díaz Ramírez
	Seminario de investigación IV	MCA	Dr. José Roberto Hernández Barajas
	Estancia de investigación I	MCA	M.C. Miguel Bolaina Torres
	Estancia de investigación II	MCA	M.C. Miguel Bolaina Torres
	Estadística no paramétrica	MCA	Dr. Joaquín Bello Gutiérrez
	Limnología	MCA	Dr. Alberto de Jesús Sánchez Martínez
	Biogeoquímica acuática	MCA	M.C. Miguel Ángel Salcedo Meza
	Comportamiento Climático global	MCA	Dra. Lilia María Gama Campillo
	Restauración de suelos I	MCA	Dr. Randy Adams Schroeder
	Biodiversidad	MCA	Dr. Mircea Hidalgo Mihart
	Derecho ambiental	MCA	M.C. Santana Martínez Hernández
	Gestión de ecosistemas	MCA	M.C. Adalberto Galindo Alcántara
	Métodos de Evaluación del Impacto Ecológico	MCA	M.C. Jesús Manuel Ascencio Rivera
	Ecología Política	MCA	Dr. José Oseguera Ponce
	Seminario de Tesis II	DEST	Dra. Erika Escalante Espinosa
	Seminario de Tesis III	DEST	Dra. Julia Leshner Gordillo
	Seminario de Tesis IV	DEST	Dr. Wilfrido Contreras Sánchez
	Seminario de Tesis V	DEST	Dr. Raúl Bautista Margulis
	Seminario de Investigación II	DEST	Dr. Luis José Rangel Ruiz
	Estancia I	DEST	Dr. Carlos Álvarez González
	Estancia II	DEST	Dr. Christian Kampichler
Manejo de Cuencas	DEST	Dr. Eunice Pérez Sánchez	
Biodiversidad	DEST	Dr. Mircea Hidalgo Mihart	

**Cuadro 31 Relación de profesores que impartieron clases en asignaturas de los 3 posgrados: MCA, MIPA y DEST durante 2007.**

<b>Doctores en ciencias</b>	<b>Maestros en ciencias</b>
Dr. Christian Kampichler	M.C. Andrés Granados Berber
Dra. Eunice Pérez Sánchez	M.C. Carlos David López Ricalde
Dr. Ildefonso Díaz Ramírez	M.C. Arturo Valdez Manzanilla
Dr. José Roberto Hernández Barajas	M.C. Miguel Ángel Salcedo Meza
Dr. Luis José Rangel Ruiz	M.C. Jesús Manuel Ascencio Rivera
Dr. Guillermo Castañon Najera	M.C. Rosa Martha Padrón López
Dr. Joaquín Bello Gutiérrez	M.C. Miguel Bolaina Torres
Dr. Randy Adams Schroeder	M.C. Stefan Arriaga Weiss
Dr. Wilfrido Contreras Sánchez	M.C. Salomón Páramo Delgadillo
Dr. Carlos Álvarez González	M.C. Santana Martínez Hernández
Dr. Eduardo López Hernández	M.C. Adalberto Galindo Alcántara
Dr. José Oseguera Ponce	M.C. Reyna Focil Monterrubio
Dra. Erika Escalante Espinosa	M.C. Roberto Carlos Díaz Paz
Dra. Julia Leshner Gordillo	M.C. Eduardo Moguel Ordóñez
Dr. Arturo Garrido Mora	M.I.P.A. Gaspar López Ocaña
Dra. Lilia María Gama Campillo	M.I.P.A José R. Laines Canepa
Dr. Mircea Hidalgo Mihart	M.I. José Luis Valencia Jiménez
Dr. Raúl Bautista Margulis	M.I. Áureo González Villaseñor
Dr. Alberto de Jesús Sánchez Martínez	M.I. Carlos Torres Balcazar

**Cuadro 32 Relación de anteproyectos y comités tutoriales de los alumnos de la décima generación de la maestría en ciencias ambientales (MCA).**

<b>Alumno</b>	<b>Anteproyecto</b>	<b>Comite</b>
Shirley Alejandro Martínez	"Control de bacterias endofíticas comunes de explantes in vitro de heliconias ornamentales de tabasco".	Dra. Julia Leshner Gordillo (Presidente) Dr. Guillermo Castañon Najera (Secretario) M.C. Violeta Ruíz Carrera (Vocal)
Hilda María Díaz López	"Uso del espacio horizontal y vertical por alovatta pigra en el dosel de plantadores agroforestales de eucaliptos ( <i>Eucalyptus grandis</i> ) en Balancán, Tabasco".	M.C. Stefan Louis Arriaga Weiss (Presidente) Dr. Leon David Olivera Gómez (Secretario) Dra. Lilia María Gama Campillo (Vocal)
Adriana Morales Hernández	"Evaluación del cambio de	Dra. Lilia María Gama

	uso del suelo del estado de Tabasco, periodo 1984-2005".	Campillo (Presidente) Dr. Joel Zavala Cruz (Secretario) M.C. Adalberto Galindo Alcántara (Vocal)
Marco Antonio López Luna	"El efecto urbano sobre la temperatura y la proporción sexual en crías silvestres de cocodrilo de pantano ( <i>Crocodylus moreletii</i> ) en una ciudad del sureste de México".	M.C. Arlette Hernández Franyutti (Presidente). Dra. Eunice Pérez Sánchez (Secretario). M.C. Gustavo Aguirre (Asesor externo) Dr. Mircea Gabriel Hidalgo Mihart (Vocal).
Juan Núñez Cuevas	"Modelo predictivo de daños a cultivos de maíz ( <i>Zea mays</i> ) ocasionados por mamíferos en ejidos del municipio de Tacotalpa, Tabasco".	Dr. Mircea Gabriel Hidalgo Mihart (Presidente)  M.C. Stefan Louis Arriaga Weiss (Secretario) Dr. Christian Kampichler (Vocal)
Orlando Pantoja Martín	"Evaluación de la digestibilidad aparente de juveniles y adultos de <i>L. vannamei</i> y <i>F. dourarum</i> alimentados con fuentes convencionales y no convencionales de proteína".	M.C. Gabriel Márquez Couturier (Presidente) Dra. Gabriela Gaxiola (Secretario) M.C. Salomón Páramo Delgadillo (Vocal)

**Cuadro 33 Relación de estudiantes de Nuevo Ingreso al programa de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA), la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) y el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST).**

Plan de estudio	Generación	Nombre
<b>MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES</b>	ONCEAVA	Zurita Cruz Martha Gabriela
		Arias García Silvia
		Frías Quintana Carlos Alfonso
<b>MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL</b>	DOCEAVA	Cuevas Martínez Alfredo
		Hernández Ortiz David
		Gurrola García Elsy Maria
		Martínez Godínez Fabiola
		Ortega Domínguez José Alipio
		Alejandro Sánchez José Luis
		Jiménez Rodríguez Isidro
		Reyes Osorio José
<b>DOCTORADO EN ECOLOGÍA Y MANEJO DE SISTEMAS TROPICALES</b>	SEXTA	Puente Pardo Eduardo

**Cuadro 34 Relación de alumnos que egresaron en 2007 de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA), y de la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA).**

<b>Plan de estudio</b>	<b>Nombre</b>
<b>MAESTRIA EN CIENCIAS AMBIENTALES VII y VIII GENERACIÓN</b>	Alvarez Rivera Abisenas
	Félix Torres Francisco
	Jiménez Domínguez Darwin
	Zamora Rodríguez Adrian
	Cruz Ascencio Morvila
	de la Cruz Félix Himmler K.
	Palomeque Miguel Angel
<b>MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL X GENERACIÓN</b>	Castillo Ramiro Juan Javier
	de la Cruz Hernández Francisco
	Escobar Márquez Augusto
	Isaza Arias Gloria Constanza
	González Serdan Carmen
	Méndez López Mayra Janet
	Pérez Montiel Henry
	Quezada Barahona Mariana
	Sarao López Amada
	Soto Aguilar Rubí

**Cuadro 35 Estudiantes que presentaron el examen de grado en la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA), la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) durante el 2007**

<b>Programa</b>	<b>Nombre</b>	<b>Fecha de examen</b>
MIPA	Juan Valencia Valencia	22/Marzo/2007
MIPA	Gloria Constanza Isaza Arias	13/Dic/2007
MIPA	Reymundo Ramírez Jerónimo	19/Dic/2007
MCA	Raúl Enrique Hernández Gómez	8/Marzo/2007
MCA	Maria Antonia Lunagómez Rocha	23/Abril/2007
MCA	Petrona Gómez Rivera	8/Agosto/2007
DEST	Carlos David López Ricalde	13/Dic/2007
DEST	José Ramón Laines Canepa	16/Enero/2008

**Cuadro 36 Asistencia a Congresos, Cursos y Talleres de los estudiantes del Posgrado.**

Alumno	Programa	Lugar	Fecha	Título
Adriana Morales Hernández	MCA	San Luis Potosí	13-16 de Noviembre 2007	IV Congreso de Ordenamiento Territorial. "Integración del Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de Tabasco y sus retos al 2011.
Adriana Morales Hernández	MCA	Querétaro	18-21 de Septiembre 2007	Congreso Nacional y Primera Reunión Mesoamericana en Manejo Integrado de Cuencas. Propuesta de reforestación y enriquecimiento de la microcuenca El Polevía, Tenosique, Tabasco.
Himmler Keynes de la Cruz Félix	MCA	Oaxtepec, Morelos, México.	26-30 de Noviembre 2007	XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, "Cacería de subsistencia de mamíferos en dos Sierras con diferentes grados de conservación".
Marco Antonio López Luna	MCA	Oaxtepec, Morelos, México.	26-30 de Noviembre 2007	XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación.

**Cuadro 37 Tabla de cursos impartidos de Posgrado en 2007.**

Actividad	Nombre	Expositor	Dependencia	Fecha de realización
Curso de Posgrado	Tratamiento de Residuos Peligrosos	Dra. Georgina Fernández Villagómez	Instituto de Ingeniería	02-04 Agosto/07
Curso de Posgrado	Biogeoquímica Acuática	Dra. Guadalupe de la Lanza Espino	Instituto de Biología	20-24 Agosto/07
Curso de Posgrado	Elaboración de Artículos Científicos	Dr. Fernando Chiang Cabrera	Instituto de Biología	02-06 Agosto/07

**Cuadro 38 Estancias académicas de estudiantes de posgrado de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y el Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST).**

Plan de estudio	Alumno	Estancia I	Estancia II
MCA	Shirley Joice Alejandro Martínez	Instituto Para El Fomento de la Agricultura Tropical, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	
MCA	Juan Núñez Cuevas	Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas.	
MCA	Orlando Pantoja Martín	Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación de Sisal, Yucatán	Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación de Sisal, Yucatán
MCA	Miguel Palomeque		San Cristóbal de las Casas en el depto. de Agroecología de Ecosur.
MCA	Himmler Keynes De la Cruz		Dpto. de Ecología y Sistemática Terrestre, Ecosur Unidad San Cristóbal de las Casas.
DEST	Juan de Dios Valdez Leal	San Pedro de Montes de Oca, San José, Costa Rica.	
DEST	Mario Benítez Mandujano		Unidad Disciplinaria de la Facultad de Ciencias, Sisal, Yucatán.
DEST	Gaspar López Ocaña		Centro de Inv. En Materiales Avanzados, Chihuahua, Chi.

**Cuadro 39 Tabla de proyectos de investigación correspondiente a los alumnos inscritos en el Doctorado en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) y la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA).**

Alumnos	Proyecto	Asesor	Institución Financiadora
<b>Alumnos DEST</b>			
Benítez Mandujano Mario Alfredo	Determinación de los requerimientos nutricionales de las hembras reproductoras de langostino de agua dulce <i>Macrobachium carcinus</i> .	Dr. Carlos Alfonso Álvarez González	Fundación Produce Tabasco
López Ocaña Gaspar	Determinación de la	Dr. Raúl Bautista	UJAT y Recursos propios

		composición homogénea de combustibles limnocelulosicos de un hecho fluidizado a escala experimental.	Margulis Dr. José Hernández Barajas	
Perera Martha	García	Desarrollo de la pesca en la RBPC, su impacto sobre los recursos naturales y tecnológicos de aprovechamiento.	Dr. Manuel Mendoza Carranza Dr. Wilfrido Contreras Sánchez	FOMIX-ECOSUR
Torres Carlos	Balcazar	Digestión anaerobia de desechos agrícolas para la producción de biogás con estimulación de la etapa de Nitro 1.3.3	Dr. Raúl Bautista Margulis	Recursos financiados por DacBiol-UJAT
Magaña Miguel	Alejandro	Análisis cualitativo y cuantitativo del conocimiento tradicional de las plantas medicinales en siete comunidades Maya-Chontales de Nacajuca, Tabasco.	Dra. Lilia María Gama Campillo Dr. Ramón Mariaca Méndez	Recursos financiados por DacBiol-UJAT
Pacheco Coral	Figueroa	Diagnóstico del nivel de estrés de mamíferos en hábitat fragmentados por medio de métodos directos e indirectos.	Dra. Lilia María Gama Campillo	UJAT y Recursos propios
Valdez Leal Juan de Dios		Ecología del Tapir ( <i>Tapicus baidir</i> ) en la reserva de la biosfera Calakmul, Campeche, México.	Dr. Joaquín Bello Gutiérrez Dr. Eduardo Naranja Piñera	Recursos propios y Fundaciones Internacionales
Puente Eduardo	Pardo	Modelo de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable del Ejido El Caobanal 1°. Sección, Huimanguillo, Tabasco.	Dr. Eduardo Salvador López Hernández	DIP
<b>Alumnos MCA</b>				
Cruz Mórvila	Ascencio	Evaluación de las poblaciones de vegetación acuática sumergida en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla.	M.C. Rosa Amanda Florido Araujo	Fondos Mixtos CONACYT
de la Cruz Félix	Himmler	Aprovechamiento potencial de mamíferos por comunidades asentadas en áreas protegidas en el Estado de Tabasco.	Dr. Joaquín Bello Gutiérrez	Fondos Mixtos CONACYT
Palomeque de la Cruz Miguel Ángel		Caracterización de cuencas hidrológicas (microcuencas en el Estado de Tabasco).	M.C. Adalberto Galindo Alcántara	Fondos Mixtos CONACYT
Alejandro Shirley	Martínez Joice	Control e bacterias endofíticas comunes de explantes in Vitro de ornamentales de Tabasco.	M.C. Violeta Ruíz Carrera	Fondos Mixtos CONACYT
Díaz López María	Hilda	Uso del espacio horizontal y vertical por alovatta pigra en el dosel de plantaciones agroforestales de eucaliptos ( <i>Eucalyptus grandis</i> ) en Balancán, Tabasco.	Dra. Lilia María Gama Campillo	Fondos Mixtos CONACYT

Morales Hernández Adriana	Evaluación del cambio de uso del suelo del estado de Tabasco, periodo 1984-2005.	Dr. Adalberto Galindo Alcántara	Fondos Mixtos CONACYT
López Luna Marco Antonio	El efecto urbano sobre la temperatura y la proporción sexual en crías silvestres de cocodrilo de pantano ( <i>Crocodylus Moreletii</i> ) en una ciudad del sureste de México.	Dr. Mircea Gabriel Hidalgo Mihart	Fondos Mixtos CONACYT
Pantoja Martín Orlando de Jesús	Evaluación de la digestibilidad aparente de juveniles y adultos de <i>L. Vanna Mei</i> y <i>F. Dourarum</i> alimentados con fuentes convencionales y no convencionales de proteína.	M.C. Salomón Páramo Delgadillo	Fondos Mixtos CONACYT
Núñez Cuevas Juan	Modelo predictivo de daños a cultivos de maíz ( <i>Zea Mays</i> ) ocasionados por mamíferos en ejidos del municipio de Tacotalpa, Tabasco.	Dr. Christian Kapichler	Fondos Mixtos CONACYT
Zurita Cruz Martha Gabriela	Sorción de hidrocarburos en raíces de <i>Cyperus Laxus Lam</i>	Dra. Erika Escalante Espinoza	CONACYT
Arias García Silvia	Macroinvertebrados como indicadores de calidad de agua de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla.	Dr. Luis José Rangel Ruíz	COVINSE
Frias Quintana Carlos Alfonso	Identificación e ingredientes y su digestibilidad en alimentos balanceados para el cultivo experimental de peses nativos en Tabasco.	Dr. Carlos Alfonso Álvarez González	FOMIX- CONACYT

**Cuadro 40 Relación de Proyectos de investigación con Financiamiento Externo**

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Responsable</b>	<b>Monto</b>	<b>Fuente Financiadora</b>
Caracterización de cuencas hidrológicas (microcuencas), en el estado de Tabasco	Adalberto Galindo Alcántara		Fondo Mixto CONACYT, Gobierno del Estado de Tabasco
Estudio para la reintegración del Plan de manejo del área natural protegida denominada "Parque Estatal Cascada de Reforma"	Adalberto Galindo Alcántara		SEDESPA
Estudio para la reintegración del Plan de manejo del área natural protegida denominada "Río Playa, Comalcalco	Adalberto Galindo Alcántara		SEDESPA
Estudio para la reintegración del Plan de manejo del área natural protegida denominada "Yubalka	Adalberto Galindo Alcántara		SEDESPA
Identificación De Ingredientes Y Su Digestibilidad En Alimentos Para La Alimentación De Peces Nativos En Tabasco	Álvarez González Carlos Alfonso	\$1,329,000.00	CONACYT-FOMIX
Uso Del Cartamo En La Alimentación De Organismos Acuáticos	Álvarez González Carlos Alfonso	\$0.00	SAGARPA-CONACYT
Potencial de aprovechamiento de la scyphomedusa "bola de cañón" <i>Stomolophus Meleagris</i> en el estado de Tabasco. Aspectos pesqueros, biológicos y ecológicos	Arturo Garrido Mora		Pesquera México
Ecología Y Conservación Del Orden Artiodactyla En La Región Sierra Del Estado De Tabasco	Bello Gutiérrez Joaquín	\$144,124.00	PROMEPA
Estudio sobre la fisiología digestiva del robalo blanco <i>Centropomus undecimalis</i>	Carlos Alfonso Álvarez González		CONACYT Investigación Básica
Identificación de ingredientes en alimentos balanceados y su digestibilidad en el cultivo experimental de peces nativos en Tabasco	Carlos Alfonso Álvarez González		Fondo Mixto CONACYT, Gobierno del Estado de Tabasco

Determinación de la capacidad de carga turística de la Reserva Ecológica Cascadas de Reforma	Carolina Zequeira Larios		Fondo Mixto CONACYT, Gobierno del Estado de Tabasco
Exploracion Y Colección De La Diversidad Morfológica Y Genética De Chile (Capsicum Spp.) En El Estado De Tabasco	Castañón Najera Guillermo	\$665,500.00	CONACYT-FOMIX
Recuperación de las poblaciones de tortugas de agua dulce de Tabasco	Claudia Elena Zenteno Ruiz		SEDESPA
Evaluación Del Policultivo Tilapia-Camaron En Sistemas Semiintensivos	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	\$250,000.00	UNIVERSIDAD DE ARIZONA CRSP
Desarrollo de Técnicas Acuaculturales para especies de peces nativos del Sureste de México Centropomus Undecimalis: Determinación y diferenciación sexual y efectos de la temperatura	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	\$638,041.00	CRSP-TEXAS-TECH UNIVERSITY, USA
Eliminación De Metiltosterona De Sistemas Intensivos De Masculinización O De Irradiación Solar E Irradiación Bacteriana	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	\$292,477.00	CRSP
Acuicultura Sostenible En América Latina	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	\$0.00	CRSP
Entrenamiento A Granjeros Locales Sobre El Manejo Correcto De Esteroides Y Técnicas De Masculinización En América Central	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	\$221,655.00	CRSP
Eliminación De Metiltosterona De Sistemas Intensivos De Masculinización: Uso De Luz Ultravioleta Para Irradiar Agua	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	\$387,019.00	CRSP
Continuación Del Programa De Selección De Tilapia Del Nilo Para Proveer Bancos De Reproductores De Calidad A América Central	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	\$194,985.00	CRSP
Incorporación Del Ciclido Nativo Petenia Splendida En Acuicultura Sustentable: Sistemas De Reproducción, Requerimientos Nutritivos Y Estrategias De Alimentación	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	\$268,800.00	CRSP

Educación ambiental para el desarrollo humano sustentable en comunidades indígenas chontales del área de influencia del poblado de Olcuatitan, Nacajuca	Eduardo Salvador López Hernández		PFICA
Fitorremediación de suelo intemperizado contaminado con hidrocarburos usando plantas nativas	Erika Escalante Espinosa		PROMEP
Evaluación y diagnóstico de las poblaciones del Cocodrilo de Pantano ( <i>Crocodylus moreletii</i> ) en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco, México	Eunice Pérez Sánchez		Fondo Mixto CONACYT, Gobierno del Estado de Tabasco
Evaluación Del Efecto De Las Variaciones En El Nivel Del Mar Y Regimen De Precipitación Como Fenómenos Climáticos Globales En La Planicie Costera Tabasqueña Del Golfo De México	Gama Campillo Lilia María	\$545,000.00	CONACYT-FOMIX
Cuaderno de estrategias de enseñanza y aprendizaje para la asignatura Cultura ambiental, a través de las colecciones de los Museos de Tabasco	Graciela Beauregard Solís		PFICA
Exploración y colección de la diversidad morfológica y genética de chile ( <i>Capsicum spp</i> ) en el estado de Tabasco	Guillermo Castañón Nájera		Fondo Mixto CONACYT, Gobierno del Estado de Tabasco
Modelado Numérico Experimental De La Incineración De Residuos Sólidos En Reactores De Lecho Fluidizado	Hernández Barajas José Roberto	\$317,100.00	CONACYT
Incremento De La Capacidad De Producción De Alevines Y Crías De Peces Nativos En La UJAT Y Evaluación De Su Cultivo En El Sureste Mexicano	Hernández Vidal Ulises	\$1,033,994.00	CONAPESCA
Simulación Del Proceso De Ampliación Del Área De Distribución Geográfica Del Coyote ( <i>Canis Latrans</i> ) A La Península De Yucatán . Una Propuesta Utilizando Modelos De Movimiento Basados En Individuos	Hidalgo Mihart Mircea Gabriel	\$95,000.00	CONACYT

Manglares costeros e interiores de Tabasco: Medición de los cambios de cobertura	Humberto Hernández Trejo		PFICA
Dinámica de Fluidos por computadora de la Incineración de residuos sólidos lignocelulosicos en reactores de lecho fluidizado	José Roberto Hernández Barajas		PROMEPE
Caracterización molecular de los clones de hule [ <i>Hevea brasiliensis</i> (Muell, (Arg))] en el estado de Tabasco	Julia María Lesher Gordillo		PFICA
Estudio poblacional de tres especies de ciclido nativos por medio del análisis cariotípico, variación del sistema isoenzimático de la esterasa y de caracteres marísticos y morfométricos	Lenín Arias Rodríguez		PROMEPE
Ecología de una colonia aislada de manatíes ( <i>Trichechus manatus</i> ) en la laguna de las Ilusiones, y ensayo de técnicas alternativas de monitoreo de la especie en ambientes fluvio-lagunares	León David Olivera Gómez		PROMEPE
Identificación y establecimiento de indicadores ambientales para los diferentes geosistemas del estado de Tabasco	Lilia María Gama Campillo		Fondo Mixto CONACYT, Gobierno del Estado de Tabasco
Potencial pesquero y Biotecnológico de las Macroalmejas en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla	Luis José Rangel Ruiz		Fondo Mixto CONACYT, Gobierno del Estado de Tabasco
Desarrollo de la tecnología de remediación estabilización químico-biológica para suelos contaminados por hidrocarburos en clima tropical	Randy Howard Adams Schroeder		UJAT/DACBIOL
Evaluación de la eficiencia de hongos entomopatógenos nativos, para el control de los vectores del dengue <i>Aedes aegypti</i> y <i>Aedes albopictus</i> en el estado de Tabasco	Silvia Cappello García		PFICA
Estudio para el conocimiento y uso de la fauna silvestre del parque estatal de la Sierra	Stefan Arriaga Weiss		SEDESPA

Desarrollo del desove y larvicultivo del róbalo blanco <i>Centropomus undecimalis</i> (Bloch, 1792)	Ulises Hernández Vidal		PFICA
Determinación de los cromosomas sexuales y genes de diferenciación sexual en el pejelagarto ( <i>Atractosteus tropicus</i> )	Wilfrido Miguel Contreras Sánchez		PFICA
Determinación de la Capacidad de Carga Turística en el Parque Estatal Agua Blanca Macuspana, Tabasco	Zequeira Larios Carolina	\$355,000.00	CONACYT-FOMIX

**Cuadro 41 Listado de Proyectos apoyados por el Programa de Fortalecimiento Institucional de Cuerpos Académicos (PFICA)**

Nombre del proyecto	Responsable	Colaboradores
Desarrollo del desove y larvicultivo del robalo blanco centropomus undecimalis	Hernández Vidal Ulises	Álvarez González Carlos Alfonso
		Hernández Franyutti Arlette Amalia
		Contreras Sánchez Wilfrido Miguel
Cuaderno de estrategias de enseñanza y aprendizaje para la asignatura cultura ambiental a traves de las colecciones de los mueos de tabasco	Beauregard Solís Graciela	Cappello García Silvia
		Guadarrama Olivera Maria De Los Ángeles
		Rivas Acuña Maria Guadalupe
Determinación de los cromosomas sexuales y genes de diferenciacion sexual en el pejelagarto ( <i>Atractosteus tropicus</i> )	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	Leshher Gordillo Julia Maria
		Hernández Franyutti Arlette Amalia
		Páramo Delgadillo Salomón
Determinación de las distancias de afectación por contaminación atmosférica de las instalaciones petroleras en el centro de Tabasco y norte de Chiapas	Valdés Manzanilla Arturo	Bautista Margulis Raúl Germán
		Ramos Herrera Sergio
		Magaña Villegas Elizabeth
Caracterización química-toxicológica de la presa agua de mina y presa adjunta de la unidad minera texistepec (umt), Veracruz y evaluación de dispersión de contaminantes	Adams Schroeder Randy Howard	Escalante Espinosa Erika
		Álvarez Rivera José Abisenas
		Díaz Ramírez Ildefonso Jesús
Desarrollo de la tecnología de remediación estabilización quimicobiológica para suelos contaminados por hidrocarburos en clima tropical	Adams Schroeder Randy Howard	Escalante Espinosa Erika
		Díaz Ramírez Ildefonso Jesús
		Álvarez Rivera José Abisenas

**Cuadro 42 Relación de Proyectos Internos**

Nombre del proyecto	Responsable
Restauración de áreas pantanosas contaminadas con hidrocarburos y sales en el sureste mexicano	Adams Schroeder Randy Howard
Aplicaciones alternativas de la estabilización químico-biológica para el tratamiento de suelos contaminados por hidrocarburos	Adams Schroeder Randy Howard
Desarrollo de tecnología aplicada para la remediación de suelos contaminados por aguas congenitas en el sureste de macuspana.	Adams Schroeder Randy Howard
Evaluación y mitigación de la repelencia al agua en suelos con concentraciones residuales de hidrocarburos del petroleo.	Adams Schroeder Randy Howard
Desarrollo de un software para el almacenamiento de datos de muestreo y georreferenciación del flor y fauna silvestre	Alvarado Azpeitia Carlos Jorge
Actualización del listado de las especies de anfibios y reptiles en tabasco	Barragán Vázquez Maria Del Rosario
Combustion de materiales lignocelulosicos en un combustor experimental de lecho fluidizado	Bautista Margulis Raúl Germán
Diagnóstico curatorial de las colecciones de la Dacbiol para la publicacion del libro las colecciones de la división académica de ciencias biológicas	Beauregard Solís Graciela
Estudio de la biodiversidad de hongos macroscopicos y plantas vasculares del centro de interpretacion y convivencia yumka	Cappello García Silvia
Heredabilidad de caracteres contrastantes en diferentes especies de <i>Capsicum</i>	Castañón Najera Guillermo
Rescate de germoplasma de arboles amenazados y en peligro de extinción en los ultimos relictos de selva alta perennifolia de Tabasco.	Castillo Acosta Ofelia
Biodegradacion de hidrocarburos en suelos por un co-cultivo aislado de la rizosfera de <i>Cyperus laxus</i>	Díaz Ramírez Ildelfonso Jesús
Aislamiento y caracterizacion de microorganismos halotolerantes degradadores de hidrocarburos	Díaz Ramírez Ildelfonso Jesús
Evaluación de daño genotóxico mediante la técnica de electroforesis unicelular en linfocitos de una poblacion silvestre de cocodrilos ( <i>Crocodylus moreletii</i> ) de una laguna urbana del estado de tabasco, mexico	Gamboa Aldeco Jesús Roberto
Preparación de un banco de información para el análisis de patrones de diversidad de aves en el Sureste de Mexico	Kampichler Christian
Preparación de un banco de información para el análisis de patrones de diversidad de aves en el sureste de Mexico. Tercera etapa.	Kampichler Christian
Modelo de educación ambiental para el desarrollo humano sustentable de la comunidad del ejido el Caobanal 1a. Sección Huimanguillo Tabasco	López Hernández Eduardo Salvador

Situación actual y condiciones de salud de la población del cocodrilo de pantano ( <i>Crocodylus moreletii</i> ) en la laguna de las ilusiones Villahermosa, Tabasco	López Luna Marco Antonio
Análisis del avance académico y trayectorias personales de los estudiantes que ingresaron en los tres primeros ciclos del plan flexible en la dacbiol.	Macias Valadez Treviño Maria Elena
Identificación del trabajo de las ONG'S ambientales en Tabasco y los procedimientos para su organización	Macias Valadez Treviño Maria Elena
Optimización del consumo y uso de papel en las oficinas de la DACBIOL.	Magaña Villegas Elizabeth
La actinometria como un método efectivo para la estimación de luz en ecosistemas naturales	Martínez Sánchez José Luis
Caracterización morfológica del pataste y análisis de su relación filogenética con el cacao	Martínez Sánchez José Luis
Desarrollo de las capacidades locales en el manejo de recursos naturales en Anacleto Canabal 4a. Sección; sección recurso suelo, parte 1 diagnóstico del suelo e impacto de los usos	Molina Enríquez Murguía Jorge Fco Fdo
Estudio del patrón temporal de los niveles de partículas PM10 monitorizados por la red atmosférica del gobierno del estado de Tabasco en la cd. De Villahermosa	Ramos Herrera Sergio
Composición y estructura de la comunidad de macroinvertebrados en la laguna el limon macuspana, tabasco	Rangel Ruiz Luis José
Historia Natural de Tabasco	Rangel Ruiz Luis José
Biodiversidad malacológica del centro de interpretación y convivencia con la naturaleza yumka	Rangel Ruiz Luis José
Control de bacterias endofíticas comunes de explantes in vitro de heliconias ornamentales de tabasco	Ruiz Carrera Violeta
Efecto de las condiciones ambientales sobre el crecimiento de <i>Vallisneria americana</i> L. Carbono inorgánico disuelto y salinidad	Ruiz Carrera Violeta
Estimación del umbral de las áreas quemadas determinadas en abril 2001 mediante imágenes Landsat-5 en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla	Rullán Silva Cristóbal Daniel
Distribución espacial y temporal de SO <sub>2</sub> en la parte central de Tabasco y norte de Chiapas usando datos de inmisiones y modelos de dispersión.	Valdés Manzanilla Arturo
Evaluación de la germinación y su relación con el tiempo de almacenamiento y la histología del crecimiento inicial de cinco especies	Vargas Simón Georgina
Monitoreo de la población de <i>Dermateys mkawii</i> (tortuga blanca) y su hábitat en el río Tabasquillo, Centla, Tabasco	Zenteno Ruiz Claudia Elena

**Cuadro 43 Cuerpos Académicos de la DACBiol.**

Nombre del cuerpo Académico	Línea de Investigación	Status	Integrantes del Cuerpo		Líder del Cuerpo	Líder de Línea	
Biología y Manejo de organismos acuáticos	Cultivo de organismos acuáticos	En formación	Dr.	Álvarez González Carlos Alfonso	x	x	
			M.C.	Hernández Franyutti Arlette Amalia			
			Dr.	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel		x	
	Fisiología y biología molecular aplicada		M.C.	Márquez Couturier Gabriel			
			M.C.	Páramo Delgadillo Salomón			
			M.C.	Hernández Vidal Ulises			
			Dr.	Leshner Gordillo Julia Maria			
Diagnóstico y Manejo de humedales tropicales	Biología Pesquera	En formación	Dr.	Garrido Mora Arturo		x	
			M.C.	Granados Berber Andrés Arturo			
	Biología, Ecología y Restauración de humedales		M.C.	Florido Araujo Rosa Amanda			
			M.C.	Ruiz Carrera Violeta			
			Dr.	Sánchez Martínez Alberto de Jesús	x	x	
Ecología y Conservación de ecosistemas vegetales	Ecología de poblaciones y comunidades vegetales	En consolidación	Dr.	Martínez Sánchez José Luis	x		
			M.C.	Ascencio Rivera Jesús Manuel			
			M.C.	Castillo Acosta Ofelia			
			Lic.	Hernández Trejo Humberto			
	Educación ambiental y desarrollo sustentable		M.C.	Maldonado Mares Francisco			
			Dr.	López Hernández Eduardo Salvador		x	
			M.C.	Beauregard Solís Graciela			
			Sistemática y taxonomía de hongos y plantas vasculares	Dr.	Cappello García Silvia		x
				M.C.	Guadarrama Olivera Maria De Los Ángeles		

			M.C.	Magaña Alejandro Miguel Alberto		
Ecología y Conservación de fauna silvestre neotropical	Conservación de fauna acuática y de humedales	En consolidación	Dr.	Rangel Ruiz Luis José		x
			M.C.	Zenteno Ruiz Claudia Elena		
	Dr.		Olivera Gómez León David			
	Dr.		Arriaga Weiss Stefan Louis			
	Dr.		Hidalgo Mihart Mircea Gabriel			
	Dr.		Kampichler Christian		x	
	Dr.		Bello Gutiérrez Joaquín	x		
	M.C.		Trejo Pérez Juana Lourdes			
Evaluación y tecnología ambiental	Diagnóstico y remediación ambiental	En formación	Dr.	Díaz Ramírez Ildefonso Jesús		
			Dr.	Escalante Espinosa Erika		
			M.C.	Magaña Villegas Elizabeth		
			M.C.	Gamboa Aldeco Jesús Roberto		
	Dr.		Adams Schroeder Randy Howard	x	x	
	Dr.		Bautista Margulis Raúl Germán		x	
	M.C.		Valdés Manzanilla Arturo			
	M.C.		Ramos Herrera Sergio			
	M.C.		Fócil Monterrubio Reyna Lourdes			
	Dr.		Hernández Barajas José Roberto			
Ordenamiento Ecológico y uso sostenible de los recursos naturales	Desarrollo rural sustentable y transferencia de tecnología	En consolidación	M.C.	Zequeira Larios Carolina		
			M.C.	Macias Valadez Treviño María Elena		
			Dr.	Pérez Sánchez Eunice		x
			Dr.	Castañón Najera Guillermo		
			M.C.	Molina Enríquez Murguía Jorge		

				Fco Fdo		
	Ecología del Paisaje		Dr.	Galindo Alcántara Adalberto		
		M.C.	Rullán Silva Cristóbal Daniel			
		Dr.	Sánchez Munguia Alberto			
		M.C.	Vargas Simón Georgina			
		Dr.	Gama Campillo Lilia Maria	x	x	
		M.C.	Moguel Ordoñez Eduardo Javier			

**Cuadro 44 Comisión participante en la elaboración del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2007 (PIFI)**

<b>Funcionarios</b>	<b>Nombre del Cuerpo Académico</b>	<b>Órganos Colegiados</b>
Dr. Wilfrido M. Contreras Sánchez (Director de la DACBiol)	Diagnóstico y Manejo de Humedales Tropicales	Comisión Institucional de Planeación y Evaluación
Dra. Lilia Ma. Gama Campillo (Coord. de Investigación y Posgrado)	Evaluación y Tecnología Ambiental	Consejo Divisional de la DACBiol
M.C. Stefan Arriaga Weiss (Coordinador de Docencia)	Biología y Manejo de Organismos Acuáticos	Cuerpos Académicos de la DACBiol
Biol. María L. Salvadores Baledón (Coordinadora de Difusión Cultural)	Ordenamiento Ecológico y Desarrollo Sustentable	Comité de Investigación de la DACBiol
L.C.P. Arturo Enrique Sánchez Maglioni (Coordinador Administrativo)	Ecología y conservación de ecosistemas vegetales	Comisión para la Autoevaluación ante CIEES de los PE en Biología y Ecología
M.A. Carolina Zequeira Larios (Jefa de Investigación)	Ecología y Conservación de Fauna Silvestre Neotropical	Comisión Coordinadora del Programa de Seguimiento de Egresados de la DACBiol
M.C. Miguel Bolaina Torres (Jefe de Posgrado)		Comisión de Planeación y Evaluación de Programas Flexibles de la DACBiol
Biol. Armando Romo López (Coordinador de Estudios Básicos)		Comisión Coordinadora de Tutorías de la DACBiol
Rosa Martha Padrón López (Coordinador de Estudios Terminales)		Comité Institucional de Planeación y Evaluación
M.A. Lileana A. Ramírez Ferreira (Jefe de Cómputo)		Los comités de posgrado
Lic. Perla del C. Rodríguez Manríquez (Jefa de Biblioteca)		

M.I.P.A. Hipólito Sánchez de la Cruz (Jefe de Control Escolar)		
M.T.I. Pedro Azuara Arechederra (Director de la DGPEI)		

**Cuadro 45 Profesores Investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).**

<b>Grado</b>	<b>Nombre del profesor</b>
Dr.	Díaz Ramírez Ildelfonso Jesús
Dr.	Escalante Espinosa Erika
Dr.	Hernández Barajas José Roberto
Dr.	Olivera Gómez León David
Dr.	Sánchez Munguia Alberto
Dr.	Álvarez González Carlos Alfonso
Dr.	Kampichler Christian
Dr.	Bautista Margulis Raúl Germán
Dr.	Sánchez Martínez Alberto de Jesús
Dr.	Hidalgo Mihart Mircea Gabriel
Dr.	López Hernández Eduardo Salvador
Dr.	Martínez Sánchez José Luis

**Cuadro 46 Cuadro 46. Profesores Investigadores con perfil PROMEP**

<b>Grado</b>	<b>Nombre Completo</b>	<b>Vigencia I</b>	<b>VIGENCIA FINAL</b>
Dr.	Adams Schroeder Randy Howard	03-Feb-06	02-Feb-09
Dr.	Álvarez González Carlos Alfonso	01-Ago-05	31-Jul-08

Dr.	Bautista Margulis Raúl Germán	03-Feb-06	02-Feb-09
Dr.	Bello Gutiérrez Joaquín	15-Nov-06	14-Nov-09
Dr.	Cappello García Silvia	03-Feb-06	02-Feb-09
Dr.	Castañón Najera Guillermo	21-Sep-07	20-Sep-10
Dr.	Contreras Sánchez Wilfrido Miguel	15-Nov-06	14-Nov-09
Dr.	Galindo Alcántara Adalberto	15-Nov-06	14-Nov-09
Dr.	Gama Campillo Lilia Maria	15-Nov-06	14-Nov-09
Dr.	Hidalgo Mihart Mircea Gabriel	15-Nov-06	14-Nov-09
Dr.	Kampichler Christian	01-Ago-05	31-Jul-08
Dr.	López Hernández Eduardo Salvador	15-Nov-06	14-Nov-09
Dr.	Martínez Sánchez José Luis	15-Nov-06	14-Nov-09
Dr.	Pérez Sánchez Eunice	15-Nov-06	14-Nov-09
Dr.	Rangel Ruiz Luis José	03-Feb-06	02-Feb-09
Dr.	Sánchez Martínez Alberto de Jesús	03-Feb-06	02-Feb-09
M.C.	Alvarado Azpeitia Carlos Jorge	21-Sep-07	20-Sep-10
M.C.	Barragán Vázquez Maria Del Rosario	21-Sep-07	20-Sep-10
M.C.	Beauregard Solís Graciela	01-Ago-05	31-Jul-08
M.C.	Castillo Acosta Ofelia	21-Sep-07	20-Sep-10
M.C.	Florido Araujo Rosa Amanda	03-Feb-06	02-Feb-09
M.C.	Hernández Franyutti Arlette Amalia	01-Ago-05	31-Jul-08
M.C.	Hernández Vidal Ulises	01-Ago-05	31-Jul-08
M.C.	Macias Valadez Treviño Maria Elena	01-Ago-05	31-Jul-08
M.C.	Magaña Alejandro Miguel Alberto	15-Nov-06	14-Nov-09
M.C.	Magaña Villegas Elizabeth	21-Sep-07	20-Sep-10

M.C.	Maldonado Mares Francisco	21-Sep-07	20-Sep-10
M.C.	Padrón López Rosa Martha	15-Nov-06	14-Nov-09
M.C.	Ramos Herrera Sergio	21-Sep-07	20-Sep-10
M.C.	Ruiz Carrera Violeta	01-Ago-05	31-Jul-08
M.C.	Rullán Silva Cristóbal Daniel	21-Sep-07	20-Sep-10
M.C.	Valdés Manzanilla Arturo	01-Ago-05	31-Jul-08
M.C.	Zequeira Larios Carolina	21-Sep-07	20-Sep-10

**Cuadro 47 Participaciones de profesores investigadores en eventos nacionales e internacionales**

<b>Ponente</b>	<b>Nombre Del Evento</b>	<b>Lugar</b>
Arriaga Weiss Stefan Louis	VII Simposio Internacional De Zoologia	Topes De Collantis, Sancti Spiritus, Cuba
Hernández Franyutti Arlette Amalia	VII Simposio Internacional De Zoologia	Sancti Spiritus, Cuba
Trejo Pérez Juana Lourdes	VII Simposio Internacional De Zoologia	Sancti Spiritus, Cuba
Moguel Ordoñez Eduardo Javier	XI Congreso De La Sociedad Mesoamericana Para La Biología Y La Conservación.	Oaxtepec, Morelos, Mexico
Pérez Méndez Miguel Ángel	53 A. Reunion Anual De La Sociedad Internacional De Horticultura Tropical	Morelia, Michoacan, Mexico
López Ricalde Carlos David	Foro Universal De Las Culturas	Monterrey, N.L. , Mexico
Magaña Alejandro Miguel Alberto	XVII Congreso Mexicano De Botanica	Zacatecas, Zacatecas, Mexico
López Hernández Eduardo Salvador	XVII Congreso Mexicano De Botanica	Zacatecas, Zacatecas, Mexico
Cappello García Silvia	XVII Congreso Nacional De Botanica	Zacatecas, Zacatecas, Mexico
Guadarrama Olivera Maria De Los Ángeles	XVII Congreso Nacional De Botanica	Zacatecas, Zacatecas, Mexico
Lilia Gama Campillo	IALE World Congress 2007	Wageningen Ur, The Netherlands
Lilia Gama Campillo	The 22nd Annual Symposium Of The International Associate For Landscape Ecology United Stated Regional Association Disturbances Across Gradients: From Desert Seas To Mountain	Arizona, EU

	Islands	
Adalberto Galindo Alcántara	Congreso Nacional Y Reunión Mesoamericana De Manejo De Cuencas Hidrográficas	Querétaro, México
Lilia Gama Campillo	Vi Congreso Mexicano De Etnobiología	Oaxaca, México

**Cuadro 48 Artículos Científicos publicados por profesores investigadores**

<b>Nombre del Profesor</b>	<b>Título de la colaboración</b>	<b>Nombre del publicante</b>
López Ricalde Carlos David	Una experiencia chontal. Desarrollo rural sustentable	24 Trayectorias
Álvarez González Carlos Alfonso	Effect of micro-particulate diets on growth and survival of spotted sand bass larvae <i>Paralabrax maculatofasciatus</i> at two early weaning times	Journal of the World Aquaculture Society
Sánchez Martínez Alberto de Jesús	A new record of <i>Hyaella azteca</i> Saussure, 1858 (Amphipoda, Hyaellidae) from the Lerma–Chapala Basin, Mexican Pacific coast	Crustaceana
Hernández Barajas José Roberto	Condiciones Extremas de Operación en Unidades de Desintegración Catalítica y su Efecto en la Multiplicidad	Centro de Información Tecnológica
Kampichler Christian, Galindo Alcántara Adalberto	Superficial and subterranean soil erosion in Tabasco, tropical Mexico: Development of a decision tree modeling approach	Science Direct

**Cuadro 49 Memorias publicadas en eventos nacionales e internacionales**

<b>Autores</b>	<b>Nombre del evento</b>	<b>Ponencia</b>	<b>País</b>
Félix-Flores, M. G., Hernández-Barajas, J. R., Vázquez-Román, R.	Computación Aplicada a la Industria de Procesos 2007	Unidades FCC: Caracterización de Corrientes a través de la Función de Distribución Gamma	Asunción, Paraguay
Hernández-Barajas, J. R., García-Osorio, J. M. y Bautista-Margulis, R. G.	Computación Aplicada a la Industria de Procesos 2007	Características Dinámicas de un Modelo del Transporte de Fluidos en Ductos con Fugas	Asunción, Paraguay
Félix-Flores, M. G., Hernández-Barajas, J. R., Vázquez-Román, R.	XXVIII Reunión Nacional de la AMIDIO (Asociación Nacional de Investigación y Docencia en Ingeniería Química) ISBN: 978-970-764-267-6	Simulación del Proceso FCC: Cálculo de la Temperatura de Mezclado a través de una Ecuación de Estado Cúbica y el Efecto de la Caída de Presión en el Riser	Colima, México
A.H. Rubio, C.E. Quintana, K. Wood, R.A. Saucedo y R. Bautista	Advancing International Knowledge Transfer	Vanadium and lithium contamination in freshwater of the Conchos River in Chihuahua, Mexico	Malta, Malta
Kampichler C, Bello J, Arriaga-Weiss SL, Barragán-Vázquez M, Hidalgo-Mihart MG, López-Luna MA, Rangel-Ruiz L-J, Trejo- Pérez JL, Zenteno-Ruiz CE	Semana de Divulgación y Video Científico UJAT 2007	Congruencia de riqueza de especies entre cinco taxones de animales en la zona urbana y exurbana de Villahermosa	Tabasco, México
C.A. Alvarez-González, N. Perales-García, W.M. Contreras-Sánchez.	America Aquaculture 2007	Enzymatic ontogeny of the native cichlid tenhuayaca <i>Petenia splendida</i>	Texas, EU
Carlos Alfonso Alvarez- González, Wilfrido M. Contreras-Sánchez, Karina Castillo-Pérez, Otilio Méndez-Marín, Santana Sánchez- Peregrino and Roger Alonso-Gallegos	America Aquaculture 2007	Evaluation of commercial diets on tropical gar, <i>Atractosteus tropicus</i> , growth	Texas, EU
Huerta-Ortiz, M., Carlos Alfonso Alvarez- González, Wilfrido M. Contreras-Sánchez, Roberto Civera- Cerecedo and Ernesto Goytortua-Bores	America Aquaculture 2007	Lipid requirement in tropical gar <i>Atractosteus tropicus</i> juveniles	Texas, EU
Gabriel Marquez- Couturier, Carlos Alfonso Alvarez- González, Wilfrido M.	America Aquaculture 2007	Protein and energy requirements of tropical gar, <i>Atractosteus tropicus</i> , juveniles	Texas, EU

**Cuadro 50 Ciclo de Seminarios impartidos por invitados, profesores investigadores y estudiantes de la División.**

Ponente	Institución	Título de la Ponencia	Fecha
Dr. Juan Ignacio Valdez Hernández	Colegio de Postgraduados	Crecimiento de árboles tropicales	14 de Febrero
M.C. J. Francisco Fernando Molina Enriquez-Murguía	UJAT	¿Qué aportan los pigmentos vegetales al suelo?	21 de Febrero
Dra. Susana Ochoa Gaona	Colegio de la Frontera Sur	Un nuevo modelo para realizar evaluaciones rápidas del estado ecológico de bosques tropicales	28 de Febrero
Dr. Eduardo S. López Hernández	UJAT	Educación ambiental para la sustentabilidad. Complejidad y perplejidad para su instrumentación en procesos educativos	14 de Marzo
Dr. José Roberto Hernández Barajas	UJAT	Modelado dinámico de procesos de lodos activados para el tratamiento de aguas residuales	21 de Marzo
Biól. Otilio Méndez Marín	UJAT	Descripción histológica del ciclo reproductivo de machos de pejelagarto ( <i>Atractosteus tropicus</i> )	28 de Marzo
M.C. Cristóbal D. Rullán Silva	UJAT	Método de detección de áreas quemadas en la Reserva de la Biosfera de los Pantanos de Centla mediante tecnología satelital	18 de Abril
Dr. Alejandro Flores Rodríguez	INIFAP	Aplicación de la biotecnología al saneamiento de germoplasma de cítricos de alto valor	25 de Abril
Dra. Lilia María Gama Campillo	UJAT.	Propuesta metodológica para categorías de zonificación	9 de mayo
Dra. Eunice Pérez Sánchez, Pas. de Biol. Natalia Ovando Hidalgo	UJAT	Evaluación del potencial para el desarrollo de la acuicultura en la reserva de la biosfera pantanos de Centla	16 de Mayo
M.C. Eduardo J. Moguel Ordoñez	UJAT	El flujo de calor en el suelo como un componente del intercambio de energía en el ambiente	23 de Mayo
Dra. Lilia María Gama Campillo	UJAT.	Propuesta metodológica para categorías de zonificación	9 de Mayo de 2007
Dra. Eunice Pérez Sánchez, Pas. de Biol. Natalia Ovando Hidalgo	UJAT	Evaluación del potencial para el desarrollo de la acuicultura en la reserva de la biosfera pantanos de Centla	16 de Mayo de 2007

M.C. Eduardo J. Moguel Ordoñez	UJAT	El flujo de calor en el suelo como un componente del intercambio de energía en el ambiente	23 de Mayo de 2007
M.A. Carolina Zequeira Larios	UJAT	Estregias para el desarrollo turístico del parque estatal Agua Blanca	15 de Agosto de 2007
M.C. Graciél Beauregard Solís	UJAT	Cuaderno de estrategias de enseñanza y aprendizaje para la asignatura cultura ambiental a través de las colecciones de los museos de Tabasco	29 de Agosto de 2007
Dr. Guillermo Castañón Nájera, M.C. Miguel A. Pérez Méndez	UJAT	Producción de chile orgánico en macetas	7 de Septiembre de 2007
Dr. Christian Kamplichler	UJAT	El Pavo Ocelote una especie endémica...	5 de Septiembre de 2007
MIPA Sergio Ramos Herrera, Pas. Ing. Amb. Valeria Valerio Muñoz, Dr. Raúl G. Bautista Margulis	UJAT	Distribución espacial de partículas PM10 en Tabasco y Chiapas	19 de Septiembre de 2007
Dr. Luis J. Rangel Ruiz, Biól. Jaquelina Gamboa Aguilar, Ecol. Oscar M. Ortiz Lezama	UJAT	Los macroinvertebrados bentónicos como indicadores de la calidad del agua	3 de Octubre de 2007
Dr. José R. Hernández Barajas, Ing. Amb. José M. García Osorio	UJAT	Modelado matemático para la predicción de los derrames de crudo provenientes de ductos terrestres: simulación de escenarios comunes	17 de Octubre de 2007
Dr. Mircea G. Hidalgo Mihart	UJAT	Distribución actual y pasada del jaguar en Tabasco, Norte de Chiapas y Oeste de Campeche	21 de Noviembre de 2007

**Cuadro 51 Estudiantes que cursaron un ciclo en otra Institución de Educación Superior (IES), beneficiados por el programa de Movilidad Estudiantil.**

Nombre	Período	Licenciatura	IES Destino
Yanet Guadalupe Pérez Cruz	enero a julio de 2007	Biología	Universidad Nacional Autónoma de México
José Luis Fonseca Martínez	enero a julio de 2007	Biología	Universidad Nacional Autónoma de México
Santa Dolores Carreño Ruiz	enero a julio de 2007	Biología	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Jesús Abraham Rodríguez Domínguez	enero a julio de 2007	Biología	Universidad de Guadalajara
Liliana Ríos Rodas	agosto a diciembre de 2007	Biología	Universidad Nacional Autónoma de México

Manuel Ignacio Gallardo Álvarez	agosto a diciembre de 2007	Biología	Universidad Nacional Autónoma de México
Carolina Hernández Lara	agosto a diciembre de 2007	Ecología	Universidad de Salamanca
David Arturo Montiel González	agosto a diciembre de 2007	Biología	Universidad de Salamanca

**Cuadro 52 Estudiantes beneficiados en el XVII Verano Científico**

<b>NOMBRE</b>	<b>LICENCIATURA</b>	<b>APOYADO POR</b>	<b>LUGAR DE LA ESTANCIA/INVESTIGADOR</b>
López Ramírez Gabriel	Biología	AMC	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Dr. Manuel Uribe Alcocer
Ríos Rodas Liliana	Biología	AMC	Universidad Autónoma del estado de México. Dr. Felipe de Jesús Rodríguez Romero
Montejo Olán María del Carmen	Biología	AMC	Área de Ecología Pesquera del Laboratorio de Genética Molecular del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., Dr. Arturo P Sierra Beltrán, Baja California Sur, La Paz
Ramírez Pérez Rocío Viridiana	Biología	UJAT	Área de Genética del Centro de Investigación Biomédica de Occidente del Instituto Mexicano del Seguro Social, Guadalajara, Jal. Dr. Francisco Mendoza Carrera
Martínez Sosa Mario Eduardo	Biología	UJAT	Instituto de Ecología, A. C. Dr. Martín Alujas Schuneman Hofer
Caraza García Carla Cecilia	Ecología	AMC	Universidad Veracruzana. Dr. Enrique Vargas Madrazo
Martínez Govea Shirley Yajhaira	Ingeniería Ambiental	AMC	Instituto de investigaciones Eléctricas. Cuernavaca, Morelos. Dr. Roberto Flores Velásquez
Bolívar Fuentes Rosa Cristina	Ingeniería Ambiental	AMC	Universidad Autónoma del estado de México. Jorge Alberto Lugo de la Fuente
Arias Sastré Martha Elena	Ingeniería Ambiental	AMC	Área de tecnología ambiental del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C.
Marín García Deysi del Carmen	Ingeniería Ambiental	AMC	Área de Tratamiento y reuso del Instituto de Ingeniería de la

			Universidad Nacional Autónoma de México. Dra. Alma Concepción Chávez Mejía
Sánchez Moreno Ana Gabriela	Ingeniería Ambiental	CCYTET	Área de Ciencias Ambientales del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica. Dr. Francisco Javier Cervantes Carrillo
De la Cruz Magaña Guanerge	Ingeniería Ambiental	UJAT	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, Querétaro, Qro. Dr. Francisco Javier Rodríguez Valadéz

**Cuadro 53 Servicios bibliotecarios que se efectuaron en 2007.**

<b>PRÉSTAMOS BIBLIOGRÁFICOS</b>	<b>USUARIOS</b>
Préstamo en sala	25652
Préstamo a domicilio	31677
Renovaciones	3081
Reserva	5057
Colección UJAT	1258
Tesis	1666
Posgrado*	63

\*la colección de posgrado empezó a funcionar a partir del mes de sept 07

**Cuadro 54 Publicaciones periódicas**

<b>Títulos en español</b>	<b>No. de consultas</b>	<b>Títulos en Inglés</b>	<b>No. de consultas</b>
Kuxulkab	257	Science	187
Universidad y Ciencia	138	National Geographic	81
Información científica tecnológica	123	Trends Cell Biology	51
Anales del instituto de Biología	57	American Journal of Botany	43

**Total de publicaciones periódicas consultadas 3175**

<b>OTROS MATERIALES DOCUMENTALES</b>	<b>USUARIOS</b>
Mapas	705
Fotografías aéreas	184
Consulta INEGI y CD'S	700

--	--

<b>ESPACIOS</b>	<b>USUARIOS</b>
Auditorio	94 préstamos con 2096 usuarios

<b>CENTRO DE INFORMACIÓN CIEB</b>	<b>USUARIOS</b>
BD'S Consultas 267	267
Internet consultas 2708	2827
Diseminación selectiva de información	317

<b>OTROS</b>	<b>TOTALES</b>
Encuadernación imprenta	208
Encuadernación por el personal bibliotecario	130

<b>FORMACIÓN DE USUARIOS</b>	<b>Totales</b>
Pláticas o talleres	52 actividades 1043 usuarios
Círculos de lectura	34 actividades 289 participantes
Visitas guiadas	15 actividades 465 asistentes
Exposiciones	18 actividades 3759 usuarios

<b>TOTALES GENERALES</b>	
<b>USUARIOS ASISTENTES</b>	<b>75,678</b>
<b>ACERVO UTILIZADO</b>	<b>67,485</b>

**Cuadro 55 Acervo bibliográfico de la DACBiol.**

<b>CONCEPTO</b>	<b>TÍTULOS</b>	<b>VOLÚMENES</b>
Acervo Gral. (Libros)	4444	11,185
Acervo de Consulta	1113	2725
Colección posgrado	792	1752
Tesis	814	1458
Colección Club de lectores	581	663
Colección INEGI (Libros)	647	653
Publicaciones periódicas	266	9943
Mapas	305	1181

DVD	16	21
Diapositivas	28	29
Transparencias	1	1
Cd's	13	53
Diskettes	6	19
videocassetes	76	94
<b>TOTAL</b>	<b>9102</b>	<b>29777</b>

**Cuadro 56 Relación de suscripciones a revistas especializadas para el 2008**

Nº.	NACIONALES	INTERNACIONALES
1.	Acta botánica mexicana	American journal of botany
2.	Acta zoological mexicana	Aquaculture
3.	Agrociencia	Bioremediation
4.	Atmósfera	Biotropica
5.	Biodiversitas	Chelonian conservation and biology
6.	Boletín de la Sociedad Botánica de México	Comunicaciones de la Soc. Malacológica del Uruguay
7.	Calidad ambiental	Copeia
8.	Ciencia y Desarrollo	Ecological monographs
9.	Ciencia y el Hombre	Environmental science and technology
10.	Ciencia y el Mar	Journal of tropical ecology
11.	Ciencias marinas	Journal of wildlife management incluye bulletin
12.	Ciencias UNAM	Land contamination and reclamation
13.	Flora de Veracruz	Limnology and oceanography
14.	Flora del Bajío y Regiones adyacentes	Mutation research: genetic toxicology and environmental
15.	Folia entomológica	Revista de biología marina y oceanografía. Chile
16.	Hidrobiológica	Revista latinoamericana de microbiología
17.	IBUGANA del Inst. de Botánica	Science
18.	Ingeniería hidráulica en México	Waste management and research
19.	Nacional Geographic en español	Wetlands
20.	Revista Ciencia	
21.	Revista Internacional de Contaminación ambiental	
22.	Revista Latinoamericana de Microbiología	
23.	Revista Mexicana de Biodiversidad	
24.	Revista Mexicana de Ciencias Geológicas	
25.	Revista Mexicana de Micología	
26.	Salud Pública de México	
27.	Terra Latinoamericana	

**Cuadro 57 Relación de cursos tomados por el personal de Biblioteca en 2007**

<b>Nombre de los cursos</b>	<b>Instancia facilitadora</b>
Desarrollo de Habilidades Informativas	UNIVERSIDAD DE CHIHUAHA
Curso sobre manejo de IRIS	INEGI TABASCO
Manejo sobre public	INEGI TABASCO
Redacción	Sociedad de Escritores Tabasqueños
Actualización en el manejo de la Biblioteca Virtual	Difusión Científica

**Cuadro 58 Mantenimientos correctivos realizados en el Centro de Cómputo**

AREA	SISTEMA OPERATIVO	VIRUS	SOFTWARE DE OFICINA	PC	ENERGIA	IMPRESORA INYECCION DE TINTA	IMPRESORA LASER	RED	TOTAL
ACUACULTURA	4	6	1	3	4			1	
AREA BASICA		2	2		2				6
AUDITORIO	4	1		1	2				8
BIOTECNOLOGIA	4	8	1	4	3	1	2	2	25
CIBIOT	5	17	1	3	3		2	1	32
CONTROL ESCOLAR		1	2		2				5
DIRECCION	2	4	4	1	4	1			16
EDIFICIO "H"	4	8	4	7	1		4	3	31
EGRESADO	3	1	3	2					9
EXT.COMPUTO				8					8
FAUNA SILVESTRE	6	18	8	3	4			1	40
HERBARIOS	3	3	4	2	1	2		2	17
INF. GEOGRAFICA		1	3	2	1				7
LAB.COMPUTO									0
PANTANOS	2	6	1	3	1			2	15
MAESTRIA									0
SALA DE COMPUTO			1	1					2
SOC. ALUNMO	1				1				2
TUTORIAS	4	7	2	1			1		15
SALA DE MAESTRO	1				1				2
COVINCE	5	15	5	4		1	2	1	33
EMPRENEDORES				4					4
LAB-DOCENCIA		1						1	2
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>99</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>298</b>

**Cuadro 59 Mantenimientos preventivos realizados en el centro de cómputo**

**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS**

AREA	COMPUTADORA	LAPTOP	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN	IMPRESORA INYECCIÓN TINTA	IMPRESORA MATRIZ	IMPRESORA LASER	SCANNER	TOTAL
ACUACULTURA								0
AREA BASICA	1							1
AUDITORIOS								0
BIOTECNOLOGIA	1							1
CIBIOT	7	3		2				12
CONTROL ESCOLAR	1				2			3
DIRECCION	10	1			1	6	2	20
EDIFICIO "H"	5					1		6
EGRESADO	1							1
EXT.COMPUTO	28							28
FAUNA SILVESTRE	5						1	6
HERBARIOS	6	2	1					9
INF. GEOGRAFICA	1							1
LAB.COMPUTO	41							41
PANTANOS	1							1
MAESTRIA	6							6
SALA DE COMPUTO	30							30
SOC. ALUNMO								0
TUTORIAS	4							4
SALA DE MAESTRO	1							1
COVINCE	20	2		3		6	2	33
EMPRENDEDORES								0
LAB-DOCENCIA								
<b>TOTAL</b>	<b>169</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>204</b>

**Cuadro 60 Educación Continua. Cursos, Talleres y Diplomados ofrecidos por la DACBiol.**

<b>Modalidad</b>	<b>Instructores</b>	<b>Institución de procedencia</b>	<b>Fecha</b>
Curso Elaboración de artículos científicos	Dr. Fernando Chiang Cabrera	UNAM	2-6 de Julio de 2007
Curso Tratamiento de residuos peligrosos	Dra. Georgina Fernández Villagómez	UNAM	2-4 de Agosto de 2007
Diplomado IV Diplomado en Auditoría Ambiental		UJAT-PROFEPA	7 de septiembre de 2007 al 8 de marzo de 2008
Módulo I- Introducción a la Auditoría Ambiental	Jaime García Sepúlveda	PROFEPA	
Módulo II- Marco Legal y Reglamentación aplicable para la realización de Auditorías	Héctor E. Ortega Sandoval	PROFEPA	
Módulo III- Taller de la Norma Mexicana NMX-EC-17020-IMNC-2000, enfocado a la operación de unidades de verificación en materia de Auditoría Ambiental	Patricia Sánchez Sánchez	UV	
Módulo IV- Taller para la elaboración de Manuales de Calidad (Gestión de Calidad)	Miguel Alejandro Aldana López	UV	
Módulo V- Visita preliminar a organización o municipio y desarrollo de medidas de seguridad durante una auditoría	Porfirio Aldana Torres	UV	
Módulo VI- Control de emisiones a la atmósfera y normatividad aplicable	Miguel Bolaina Torres	UV	
Módulo VII- Control de descargas al agua y normatividad aplicable	Gaspar López Ocaña	UJAT	
Módulo VIII- Contaminación al suelo y normatividad aplicable	Porfirio Aldana Torres	UV	
Módulo IX- Manejo de residuos y normatividad aplicable	José Ramón Laines Canepa	UJAT	
Módulo X- Manejo sustentable de Recursos Naturales y normatividad aplicable	José Luis Valencia Jiménez	UJAT	
Módulo XI- Impacto	Víctor Roberto Carballo	UJAT	

ambiental, riesgos y normatividad aplicable	Cruz		
Módulo XII- Administración municipal (que le corresponden al Municipio)	Porfirio Aldana Torres	UV	
Módulo XIII- Taller sobre términos de referencia para realizar Auditorías Ambientales			
Módulo XIV- Práctica de Auditoría Ambiental a Municipios u Organizaciones	Porfirio Aldana Torres	UV	
Módulo XV- Eco-eficiencia y producción más limpia			
Curso Introducción a la taxonomía y aplicación de hongos microscópicos	Dra. María del Carmen González . M.C. Edmundo Rosique	Instituto de Biología, UNAM	24-28 de Septiembre de 2007
Curso Reutilización de residuos generados en la DAC-Biol.	Dr. José Ramón Laines Canepa	DACBiol-UJAT	25 de septiembre de 2007
Curso-Taller Bases Conceptuales sobre el diseño de instrumentos en la Evaluación de programas de Educación Ambiental.	Dra. Laura Barraza Lomelí	CIECO-UNAM	22-24 de Octubre de 2007
Taller Manejo de Residuos Postinundación	Thorsten Kaliniskies	ONGDWR	11 de Enero 2008
Curso Procesamiento y análisis de imágenes microscópicas	Ing. José Blardoni Escalante	Reactivos del Sureste	12 de Febrero 2008
Curso Estadística Multivariada	Dr. Ignacio Méndez Ramírez	UNAM	25-29 de Febrero 2008
Curso Ecología política: El proceso socioambiental en el uso, acceso y control de los recursos naturales.	Dra. Anja Nygren  Dr. José A. Oseguera Ponce	Universidad de Helsinki-Finlandia  PEMEX Exploración y Producción SSIPAC	5-14 de marzo de 2008

**Cuadro 61 Conferencias disciplinares**

<b>Título</b>	<b>Expositor</b>	<b>Institución</b>	<b>Fecha</b>
"Efecto que ocasionaría el deshielo en Tabasco"	Dra. Lilia María Gama Campillo	DAC-Biol-UJAT	23 de Abril de 2007
"Calentamiento global: Las otras cuentas"	Dr. Randy H. Adams Schroeder	DAC-Biol-UJAT	23 de Abril de 2007
El programa Institucional de formación de emprendedores	M.C. Juan Carlos Mandujano Contreras	DESE	23 de Agosto de 2007
"Propuesta de Centro Limpio".	Biol. Antonio Enrique del Angel Flores	H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO	01 Octubre de 2007
"De la Investigación educativa al aprendizaje y participación comunitaria con jóvenes de comunidades indígenas".	Dra. Laura Barraza Lomelí	UNAM	25 de Octubre de 2007
"Medicina de la conservación y Ecología de enfermedades infecciosas".	Dr. Gerardo Susan Azpiri	UNAM	25 de Octubre de 2007
"Bondades del composteo en el mejoramiento del suelo"	M.C. Miguel Angel Pérez Méndez	UJAT	12 de febrero de 2008
Uso de hongos para el control biológico de plagas en agricultura	M.C: Rubén García de la Cruz	COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS TABASCO	22 Y 24 de Mayo de 2007
DÍA NACIONAL DEL MANATÍ			
"Radiomarcaje de Manatíes en Sistemas Fluviolagunares".	Dr. León David Olivera Gómez	DAC-Biol.	7 de Septiembre de 2007
"La gente y el manatí".	Pas. Ecol. Jenny E. Guzmán Nieto.	DAC-Biol.	7 de Septiembre de 2007
25 Aniversario de la DAC-Biológicas			
"Historia y perspectiva de la Ecología"	Dra. Patricia Moreno Casasola Barceló.	Instituto de Ecología, A.C.	10 de Septiembre de 2007
"Historia y perspectiva de la Ingeniería Ambiental"	Dr. Mariano Gutiérrez Rojas.	Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa	18 de Septiembre de 2007
"Efecto teratogénico de la gabapentina en el embrión de pollo Gallus gallus"	Santa Dolores Carreño Ruiz (estancia en la UAEMorelos)	Estudiante DACBiol-UJAT (Verano Científico)	19 de Septiembre de 2007
"Ecomorfología de las lagartijas Sceloporus bicanthalis y Sceloporus aeneus en el eje	Liliana Ríos Rodas (estancia en Jalisco)	Estudiante DACBiol-UJAT (Verano Científico)	26 de Septiembre de 2007

neovolcánico de México”			
“Estudio de enzimas digestivas durante la ontogenia inicial de la mojarra castarrica”	Gabriel López Ramírez (estancia en México DF)	Estudiante DACBiol-UJAT (Verano Científico)	19 de Septiembre de 2007
“Historia y perspectiva de la Biología”	Dra. Tila María Pérez Ortiz.	Directora del Instituto de Biología	24 de Septiembre de 2007
“Análisis de microsátélites en una población mestiza mexicana”	Rocío Viridiana Ramírez Pérez (estancia en el Estado de México)	Estudiante DACBiol-UJAT (Verano Científico)	26 de Septiembre de 2007
“Efecto de microalgas nocivas en los moluscos bivalvos	Ma. Del Carmen Montejo Olán (estancia en Baja California Sur)	Estudiante DACBiol-UJAT (Verano Científico)	26 de Septiembre de 2007
<b>DÍA MUNDIAL DEL HÁBITAT</b>			
“Propuesta para la conservación de la biodiversidad y humedales en la Ciudad de Villahermosa, Tab”.	M.C. Ofelia Castillo Acosta	DAC-Biol.	01 de Octubre de 2007
“Aves del agrosistema de Arrozales del municipio de Palizada, Campeche y el uso que le dan al hábitat”.	M.C. Juana Lourdes Trejo Pérez	DAC-Biol.	01 de Octubre de 2007

**Cuadro 62 Conferencias de interés general.**

<b>Título</b>	<b>Expositor</b>	<b>Institución</b>	<b>Fecha</b>
Equipo de Protección Personal	Ing. Bernardo Antonio Viveros Tedy	WEATHERFORD	26 de Abril/2007
La Seguridad como Herramienta Estratégica Empresarial	M.C. Porfirio Aldana Torres	SISTEMA DE CONTROL Y GESTIÓN AMBIENTAL, S.A. DE C.V.	3 de Mayo/2007
Seguridad integral en laboratorios de análisis físico-Químicos”.	Biol. Juan Carlos López Jiménez	UJAT	8 de mayo de 2007
Seguridad contra Incendios y Quemaduras	Ing. Alberto Antonio de León Pedraza	ICCSA	17 de Mayo de 2007
Higiene y Seguridad en el Trabajo	Ing. Horacio Valdez Aldana	CRYOINFRA	22 de Mayo de 2007
“Manejo adecuado de residuos peligrosos biológico-infecciosos”	Quim. Víctor Alfredo Torres Casanova	SECRETARÍA DE SALUD JURISDICCIÓN SANITARIA No. 4	24 de Mayo de 2007
“Sida, una sentencia de muerte”	Dra. María de la paz Miralles Vieyra	Area Médica, Agrupación Profin, V.I.H. A.C.	25 de Mayo de 2007
“La discriminación de las personas con sida”	M.C. Martha Lilia López de Núñez	Area Médica, Agrupación Profin, V.I.H. A.C.	25 de Mayo de 2007

Higiene y Seguridad Industrial	Ing. Vanessa Uriostegui Mendoza	Schlumberger	28 de Mayo de 2007
LEGISLACIÓN AMBIENTAL: "Derecho a Conervar VS Derecho a Desarrollar"	M.C. Martin Quijano Poumian	DIRECTOR DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS SEMARNAT	29 de Mayo de 2007
Prevención y sus antecedentes	LIC. Rafael Valencia Molina LIC. Joaquín Lizalde López	DIRECCIÓN DEL H. CUERPO DE BOMBEROS	29 de Mayo de 2007
Servicio Social	M.C. Elda Falconi de la fuente	UJAT	31 de Mayo 2007
"Curso del primer respondiente"	Paramédico : Carlos Jonás Culebro Sánchez		31 de Mayo de 2007
"Higiene y Seguridad en el área de protección contra riesgos sanitarios"	Ing. Bioq. Carolina Juárez Rojop	Secretaría de Salud	31 de Mayo de 2007
"Seguridad e Higiene en los centros de trabajo donde se manejan trasporte o almacenan sustancias químicas"	Ing. Ind. Erick Zurita Belivar	QMAX México, S.A. de C.V. QSSIMA (Quality, salud, seguridad industrial y medio ambiente	31 de Mayo de 2007
"Red de Monitoreo atmosférico del Estado de Tabasco"	Ecol. Manuel Esteban Castro	SEDAFOP	4 de Junio de 2007
"Cambio climático"	Dr. Adrián Fernández	Instituto Nacional de Ecología	19 de junio de 2007
"Movilidad Estudiantil".	Lic. Fabiola Itzel Ortiz Martínez	UJAT	6 de Septiembre de 2007
DÍA INTERNACIONAL DE LA LENGUA MATERNA			
Conferencia: "Los Aguacates, los Mayas y el Paisaje"	Dra. Lilia María Gama Campillo	DAC-BIOLÓGICAS-UJAT	21 de Febrero de 2008
Conferencia: "Importancia de la medicina tradicional"	Tec. Candelaria Lázaro Lázaro		21 de Febrero de 2008
Conferencia: "Los Pueblos Indígenas y la Sustentabilidad"	M.C. Francisco Javier Alarcón de la Torre	DAC-BIOLÖGICAS-UJAT	21 de Febrero de 2008

**Cuadro 63 Foros científicos organizados por la DACBiol.**

Foro	Otras instituciones participantes	Actividades	Fecha
Seminario de Investigación	INIFAP	8 conferencias	7 de marzo a 23 de mayo de 2007
XI Semana de Educación Ambiental	DAC-BIOL	2 Conferencias 4 Proyecciones de películas 3 Exposiciones 1 Campaña de Recolección de Basura 1 Campaña de Reforestación 1 Concurso de Carteles 1 Taller de Reciclaje 1 Visita Jardín de Niños 1 Visita Esc. Primaria	23-27 de Abril de 2007
2a. Semana del Cocodrilo	DACBiol-UJAT, Universidad del Mar, Universidad de Guadalajara, SEDAPOP	6 Ponencias	2 al 5 de julio de 2007
1er. Foro Estatal Universitario de uso y conservación del agua en el estado de Tabasco	SAPAET UJAT DAC-BIOLOGICAS	Conferencias	12 Septiembre 2007
5° Foro Espacios Ambientales de la Reflexión Universitaria "Contingencia 2007"	DACBiol	Conferencias	6 de diciembre de 2007

**Cuadro 64 Actividades realizadas durante la 12ª. Semana de Educación Ambiental. 23-27 de Abril de 2007.**

Actividad	Título	Ponente	Institución
Conferencia	"Calentamiento global. Las otras cuentas"	Dr. Randy Howard Adams Schroeder	DAC-Biol
Conferencia	"Efecto que ocasionaría el deshielo en Tabasco"	Dra. Lilia María Gama Campillo	DAC-Biol
Concurso	Carteles sobre "CAMBIO CLIMÁTICO"	Alumnos	DAC-Biol
Exposición	"Cambio Climático"	Alumnos	DAC-Biol
Exposición	"Regiones Polares"	Alumnos	DAC-Biol
Exposición	Museo del Reciclaje	Alumnos 1° Sem. Ing. Ambiental	DAC-Biol
Proyección de película	"Un día después de mañana"		

Proyección de película	"Happy feet"		DAC-Biol
Proyección de Película	"Alaska"		DAC-Biol
Proyección de Película	"Muerte Bajo Cero"		DAC-Biol
Campaña	Recolección de Basura	Alumnos	DAC-Biol
Campaña	Reforestación	Alumnos	DAC-Biol
Taller de Reciclaje	Proceso de Reciclado del Plástico PET"	Lic. María del Rosario Ramírez Pérez	
Visita	Jardín de Niños "Luis Donaldo Colosio"		
Visita	Esc. Prim. "Onofre Torruco"		

**Cuadro 65 Actividades de la 2a. Semana del Cocodrilo.**

Fecha	Título	Ponente	Institución
2 de julio	Inauguración		
2 de julio	<b>Introducción General:</b> *El Orden Crocodylia *Los Crocodylia de México.	Biol. Marco A. López Luna	DACBiol-UJAT
2 de julio	<b>Legislación:</b> *Los Crocodylias: las NOMs y el CITES. *Permisos de Investigación (Colecta Científica, etc)	M.C. Jesús García Grajales	Universidad del Mar
2 de julio	<b>Herramientas para evaluar poblaciones:</b> Los estudios poblacionales como Apoyo a la Conservación de Especies. Las Herramientas Informáticas como Apoyo General. El uso de los Sistemas de Información Geográfica.	Biol. Helios Hernández Hurtado	Universidad de Guadalajara
3 de julio	<b>Manipulación de Cocodrilos:</b> *Captura, manipulación y transportación *Biometrías, marcaje y liberación de organismos. *Determinación de sexo. Método fisiológico: a) Toma de muestra para determinación de sexo por hormonas. b) B) Toma de muestra para prueba de AND de tejido y sangre	Biol. Helios Hernández Hurtado	Universidad de Guadalajara

4 de julio	<b>Metodologías y Análisis de la Información:</b> Metodologías empleadas para el estudio de las poblaciones silvestres de cocodrilos. Análisis de la Información (estimaciones poblacionales a través de varios métodos, ventajas y desventajas).	M.C. Jesús García Grajales	Universidad del Mar
5 de julio	<b>Práctica de Campo I:</b> Manejo de organismos en cautiverio. <b>Práctica de Campo II:</b> Monitoreos y Censos Nocturnos.	Tec. Eloy Ramírez Gutiérrez y Biol. Mireya Parrazal Carreón.	SEDAFOP

**Cuadro 66 Actividades del Foro Estatal Universitario de Uso y Conservación del Agua en el Estado de Tabasco**

Fecha	Título	Ponente	Institución
12 Septiembre	Conferencia Magistral "Tratamiento de Agua"	Dr. Gustavo Viniegra González	UAM-IZTAPALAPA
12 Septiembre	"Gastos de potabilización y la necesidad de una nueva cultura del Agua"	Ing. Adán Palavicini Evia	SAS
12 Septiembre	"Problemática Cultural del Agua"	Mtra. Antrop. Martha Zarate Tinoco	
12 Septiembre	Conferencia: "El Cambio Climático y sus Efectos sobre el Agua"	Arq. Armando Padilla Herrera	CONAGUA
12 Septiembre	"Políticas Hidricas"	Ing. Ramiro Berrón Lara	SEDAFOP
12 Septiembre	Conferencia: "Cambio Climático"	Dra. Lilia María Gama Campillo	DACBIOL-UJAT
12 Septiembre	Conferencia Magistral "Los retos del tratamiento de aguas residuales en México un cambio tecnológico"	Ing. Quim. Marco Fabricio Castillo Rivera	UAM-IZTAPALAPA

**Cuadro 67 Foros científicos y culturales organizados por la UJAT**

Foro	Actividades	Participantes	Fecha
Universidad y Sociedad	1 conferencia "Plantas medicinales"	MC. Francisco Maldonado Mares (Presentada en el INEGI)	18 de abril de 2007
XVIII Semana de Investigación Científica	17 presentaciones realizadas	Profesores Investigadores y estudiantes egresados de la DACBiol.	24-28 de septiembre 2007
Semana de Divulgación y Video Científico	27 ponencias presentadas	Profesores Investigadores y estudiantes egresados de la DACBiol.	24-28 de septiembre 2007
14°. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	2 Conferencias 1 Demostración 1 Diaporama 1 Video	Dra. Lilia María Gama Campillo M.C. Reyna Lourdes Fócil Monterrubio M.C. Graciela Beauregard Solís	22-26 de octubre de 2007
Semana de Juárez	2 exposiciones 1 conferencia 3 torneos deportivos 1 espectáculo de danza		7-14 de marzo/2008

**Cuadro 68 Relación de ponencias presentadas en la XVIII Semana de Investigación Científica**

<b>24 de septiembre de 2007</b>
Evaluación de aeropartículas viables. <b>M. en C. Reyna Lourdes Fócil Monterrubio</b>
La teoría de la evolución como elemento integrador del conocimiento científico en el currículo escolar. <b>M. en E. Armando Romo López</b>
Techos verdes: ¿una posible solución vs el efecto islas de calor?. <b>Est. Ing. Amb. Miriam Citlali Vela Villalobos</b>
<b>25 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>
Consideraciones estadísticas para la asignación de escalas en la evaluación del índice de forma de los parches de vegetación en el estado de Tabasco. <b>Pas. M.I.P.A. Juan Javier Castillo Ramiro</b>
Programa de educación ambiental para la gestión de PET con jóvenes indígenas de Olcuatitán, Nacajuca. <b>Est. en Ing. Amb. Eric Cabra Ulan</b>
Organización y desarrollo de un programa de educación ambiental para composta con mujeres de Olcuatitán, Nacajuca. <b>Est. de Ecol. Miguel López Montiel</b>
<b>26 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>
Conceptos básicos de curaduría. <b>M. en C. Graciela Beauregard Solis</b>
Mitos sobre el "Pez Diablo" ¿Es venenoso, es tóxico o es nutritivo?. <b>M. en C. Salomón Páramo Delgadillo</b>

Diagnóstico de la situación de la cañita ( <i>Cyperus canus</i> ) por la comunidad chontal de Olcuatitán, Nacajuca. <b>Pas. de Biol. Gregoria Guzmán Sánchez</b>
Elementos para un modelo de educación ambiental y gestión de camellones chontales de Olcuatitán, Nacajuca. <b>Pas. de Biól. Elizabeth Chablé Álvarez</b>
<b>27 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>
Comunidades de aves del agrosistema de arrozales en el municipio de Palizada, Campeche.
<b>M. en C. Juana Lourdes Trejo Pérez, Biól. Juan Manuel Koller González, Biól. Mónica Chan Rodríguez, Pas. de Biól. Daniela Valera Aguilar, Pas. de Biól. Leydi Yuliana Acosta Ramos</b>
Enriquecimiento ambiental en nutrias ( <i>Lontra longicaudis</i> ) albergadas en el parque Museo de la Venta, Villahermosa, Tabasco. <b>Pas. de Ecol. Víctor Manuel Santiago Plata</b>
Estudio preliminar de los líquenes de Tabasco. <b>José Asunción Méndez García</b>
<b>28 DE SEPTIEMBRE DE 2007</b>
Estimación del dióxido de carbono emitido por la destrucción de la cobertura vegetal en un sitio incendiado de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla con apoyo de imágenes satelitales. <b>Pas. de Ing. Minitzia Kristell Alejandro Hernández</b>
El ecoturismo en el parque Estatal Agua blanca, aciertos y desaciertos. <b>M. A. Carolina Zequeira Larios</b>
Diagnóstico básico de los residuos sólidos urbanos generados en el parque estatal de Agua Blanca municipio de Macuspa, Tabasco y propuesta de manejo integral. <b>Pas. de Ing. Amb. Diana I. Garduza Sánchez, M.I.P.A. José Ramón Laines Canepa, M.A. Carolina Zequeira Larios</b>

**Cuadro 69 Relación de ponencias presentadas en la Semana de Divulgación y Video Científico del 24-28 de septiembre 2007**

<b>LUNES 24</b>
<b>Conferencia/ Ponente</b>
Residuos sólidos en áreas naturales protegidas. Caso de estudio: Agua Blanca, Macuspana Tabasco.
<b>Pas. de Ing. Amb. Diana Ivett Garduza Sánchez,</b>
M.I. José Ramón Laines Canepa,
M. en C. Carolina Zequeira Larios
Germinación de <i>Vallisneria americana</i> bajo enriquecimiento de nutrientes salinos.
<b>Pas. de Biol. Verónica Ovando Bautista,</b>
M. en C. Violeta Ruiz Carrera,
M. en C. Miguel Angel Salcedo Meza
Diversidad beta de murciélagos en una zona natural protegida del estado de Tabasco.
<b>Pas. de Ecol. Rodrigo García Morales,</b>
Dr. Joaquín Bello Gutiérrez,

ás. De Ecol. Gabriela Ávila Acosta,
Pas. De Ecol. Elías José Gordillo Chávez,
Pas. De Ecol. Carlos Alberto Martínez Márquez
Programa de educación ambiental para el desarrollo sostenible con un grupo de niños en el Poblado Olcuatitán, Nacajuca.
<b>Pas. de Biól. Karina Sánchez Carrizosa,</b>
M. en C. Ana Rosa Rodríguez Luna,
Dr. Eduardo S. López Hernández,
M. E. Carlos D. López Ricalde
<b>MARTES 25</b>
El Cambio Climático y su influencia en los paisajes de las cuencas de Tabasco.
<b>Dra. Lilia Gama Campillo,</b>
Ecol. Adriana Morales Hernández,
M.C. Adalberto Galindo-Alcántara,
M.A. Carolina Zequeira Larios,
Dra. Eunice Pérez Sánchez,
M.C. Eduardo Moguel Ordoñez
y M.C. Cristobal Rullán Silva
Moluscos y peces asociados con troncos hundidos y vegetación acuática sumergida en sistemas lénticos de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco, México.
<b>Pas. de Biol. Hugo E. Montalvo Urgel,</b>
Pas. de Biol. María Luz May Reyes,
Pas. M.C.A. Mórville C. Ascencio,
Pas. de Biol. Alberto Macossay-Cortez*
Pas. de Biol. Guadalupe Lara,
M. en C. Rosa Amanda Florido Araujo,
Dr. Alberto de J. Sánchez Martínez,
Avances en el conocimiento de la reabsorción foliar en árboles tropicales.
<b>Biól. María Guadalupe Rivas Acuña,</b>
Dr. José Luis Martínez Sánchez,
Dra. Violette Geissen
Modelo predictivo para determinar la tasa de deforestación en el estado de Tabasco.
<b>Pas. MIPA. Juan Javier Castillo Ramiro,</b>
Dra. Lilia Ma. Gama Campillo,
M.A. Carolina Zequeira Larios
Heterogeneidad estructural de un remanente de selva alta perennifolia en el Ejido Niños Héroe, Tenosique, Tabasco.
<b>Pas. de Ecol. Isabel Vázquez Negrin,</b>
M. en C. Ofelia Castillo Acosta

<b>MIÉRCOLES 26</b>
Caracterización preliminar de bacterias <i>in vitro</i> de <i>Heliconia wagneriana</i> y su sensibilidad a antibióticos.
<b>Est. de M.C.A. Shirley Joice Alejandro Martínez,</b>
M. en C. Violeta Ruiz Carrera,
M. en C. Rosa Martha Padrón López
Revisión del género <i>ganoderma</i> ( <i>Basidiomycota</i> ) para el estado de Tabasco.
<b>Pás. de Ecol. Daniel Ovidio Ramos Sosa,</b>
Dra. Silvia Cappello García
Identificación del trabajo de las ONGS ambientales en Tabasco y los procedimientos para su organización.
<b>M. en C. María Elena Macías Valadez Treviño,</b>
Dra. Lilia María Gama Campillo,
Dra. Eunice Pérez Sánchez,
M. A. Carolina Zequeira Larios,
Biól. Blanca Cecilia Priego Martínez
Distribución y abundancia de venados en un gradiente de perturbación en la sierra de Huimanguillo, Tabasco.
<b>Pas. de Ecol. Mateo Méndez León,</b>
Dr. Joaquín Bello Gutiérrez
Cacería de subsistencia de mamíferos silvestres en dos sierras con diferente grado de conservación en el Parque Estatal de la Sierra, Tabasco.
<b>Est. M. en C. Himmler Keynes De la Cruz Félix,</b>
Dr. Joaquín Bello Gutiérrez
VIDEO: Plan maestro para el desarrollo turístico del Parque Estatal Agua Blanca.
<b>M.A. Carolina Zequeira Larios,</b>
Lic. Juan Javier Castillo Ramiro,
Est. de Ing. Amb. Miriam Citlali Vela Villalobos
<b>JUEVES 27</b>
Estado trófico de sistemas lóticos y lénticos de la subcuenca central Río Puxcatán-Tulijá en la región de la Sierra del estado de Tabasco.
<b>Pas. de Biol. Yedith Feria Díaz,</b>
M. en C. Miguel Angel Salcedo Meza,
Biól. Judith Andrea Rangel Mendoza
M. en C. Adalberto Galindo Alcántara
Cuaderno de estrategias de enseñanza y aprendizaje para la asignatura cultura ambiental de la UJAT, a través de las colecciones de los museos de Tabasco.
<b>M. Sc. Graciela Beauregard Solis,</b>
Dra. Silvia Cappello García,
Biol. Ma. De los Angeles Guadarrama Olivera,

Mtra. Miriam Judith Gallegos Gómora,
Dra. Martha Margarita Carmona Estrada,
Ricardo Armijo Torres
Contribución al conocimiento de los hongos agaricales de Tabasco, México.
<b>Pas. de Biol. Marcela Córdova Martínez,</b>
Dra. Silvia Cappello García
Desarrollo de una plataforma visual en Excel para el modelado trifásico de la incineración de combustibles sólidos.
<b>Dr. José Roberto Hernández Barajas,</b>
Dr. Raúl G. Bautista Margulis,
M. en I. Gaspar López Ocaña
Efecto de la temperatura sobre la combustión de materiales lignocelulósicos en un sistema de lecho fluidizado.
<b>M. en I. Gaspar López Ocaña,</b>
Dr. Raúl G. Bautista Margulis,
Dr. José R. Hernández Barajas,
Dr. José G. Chacón Nava
Distribución, usos y fenología del nance ( <i>byrsonima crassifolia</i> (L) H. B. K.) en el estado de Tabasco.
<b>Pas. de Biol. Edith Pizaña Parera</b>
Ing. Agro. Juan Manuel Colorado Lara
MC. Ofelia Castillo Acosta
<b>VIERNES 28</b>
Remediación de un suelo contaminado con aguas congénitas procedentes de la extracción del petróleo, empleando Ca(OH) <sub>2</sub>
<b>Ing. Amb. Gerónimo Álvarez Coronel,</b>
Ing. Amb. Verónica I. Rodríguez D.
M. en C. Carlos A. Torres Balcazar,
Dr. Randy H. Adams Schroeder,
Ecol. J. Abisenas Alvarez R.
Determinación del número de habitantes con posibilidad de afectación debido al avance de la línea de costa en el estado de Tabasco, México.
<b>Pas. de Ing. Amb. María de los Angeles Tapia Cerino,</b>
Dra. Lilia María Gama Campillo,
M. A. Carolina Zequeira Larios
Congruencia de riqueza de especies entre cinco taxones de animales en la zona urbana y exurbana de Villahermosa.
<b>Dr. Christian Kampichler,</b>
Dr. Joaquín Bello Gurtiérrez,
M. en C. Stefan Louis Arriaga Weiss,

M. en C. María del R. Barragán Vázquez,
Dr. Mircea G. Hidalgo Mihart,
Biol. Marco A. López Luna,
Dr. Luis José Rangel Ruiz,
M. en C. Juana L. Trejo Pérez,
M. en C. Claudia E. Zenteno Ruiz
Análisis del avance académico y trayectorias personales de los estudiantes que ingresaron en los tres primeros ciclos del plan flexible en la DACBIOL.
<b>M. en C. Ma. Elena Macías-Valadez Treviño</b>
MISA Elizabeth Magaña Villegas
M. en C. Ma. del Rosario Barragán Vázquez
Dra. Eunice Pérez Sánchez
Lic. Jesús Manuel Carrera Velueta
Estructura y diversidad arbórea de la selva alta perennifolia de la Reserva Ecológica "Yu-Balcah" Tacotalpa, Tabasco, México.
<b>Biól. Emerson Almar Maldonado Sánchez,</b>
M. en C. Francisco Maldonado Mares

**Cuadro 70 Actividades realizadas en la 14ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (22-26 de octubre).**

Actividad	Nombre	Público	Instructor
Conferencia	Cambio Climático.	Biblioteca del colegio Americano de Tabasco	Dra. Lilia María gama Campillo
Conferencia	Aerobiología y Salud.	Aud. Dr. José Luis Martínez Ruiz DACS-UJAT	M.C. Reyna Lourdes Fócil Monterrubio
Demostración	Aeropartículas viables: ¿Un enemigo oculto?.	Aud. Dr. José Luis Martínez Ruiz DACS-UJAT	M.C. Reyna Lourdes Fócil Monterrubio
Diaporama	El Cambio climático y sus efectos en la salud humana.	Museo de Historia Natural "José Narciso Rovirosa"	M.C. Graciela Beauregard Solís
Video	El efecto invernadero.	Museo de Historia Natural "José Narciso Rovirosa"	M.C. Graciela Beauregard Solís

**Cuadro 71 Actividades realizadas en la Semana de Juárez (7-14 de marzo de 2008).**

Título	Expositor	Institución	Fecha
Exposición fotográfica: "Naturaleza Tabasqueña"	Luis Alfonso Guzmán Nieto	DACBIOL-UJAT	7-14 de Marzo de 2008
Conferencia: La vida cotidiana en las monterías de Tabasco	M.C. Guadalupe Vásquez Venegas	COLEGIO DE MICHOACÁN	10 de marzo de 2008

durante el siglo XIX			
Torneo Relámpago de futbol soccer varonil			10-13 de marzo de 2008
Torneo Relámpago de futbol soccer femenil			10-13 de marzo de 2008
Torneo de voleibol mixto.			10-13 de marzo de 2008
Espectáculo de danza Presentación de los grupos de ballet contrastes clásicos y danza moderna jazz	Ballet contrastes clásicos Grupo de danza moderna jazz	CEDA-UJAT	11 de marzo de 2008
Conmemoración del Día Mundial del Agua Exposición de caricaturas	Biol. Blanca Cecilia Priego Martinez	DACBIOL-UJAT	12-14 de marzo de 2008

**Cuadro 72 Foros científicos organizados en colaboración con otras Instituciones**

Foro	Institución organizadora	Actividades	Participantes	Fecha
TALLER DE TRABAJO Análisis de Cuencas Hidrográficas (ACUH's): Experiencias y acciones potenciales en Tabasco	SERNAPAM-UJAT	8 ponencias Discusión de proyectos potenciales Conclusiones	Ocean. Silvia Whizar Lugo Biol. Andrés Pedrero Sánchez Arq. Margarita Negrete Ing. Víctor J. Zepeda Gómez Dra. Helena Cotler Ing. Mercedes Penagos Ing. Didier López Yosu Rodríguez Jean Parcher	29 de Febrero de 2008

**Cuadro 73 Actividades del Taller de Trabajo "Análisis de Cuencas Hidrográficas (ACUH's): Experiencias y acciones potenciales en Tabasco" 29 de Febrero de 2008**

Título	Expositor	Institución
Bienvenida	Ocean. Silvia Whizar Lugo	SERNAPAM
Objetivo de la Reunión	Ocean. Silvia Whizar Lugo	SERNAPAM
El Ordenamiento Ecológico de Tabasco	Biol. Andrés Pedrero Sánchez	SERNAPAM
El Ordenamiento Territorial y Urbano de Tabasco	Arq. Margarita Negrete	SAOP
Programa Nacional de Microcuencas	Ing. Víctor J. Zepeda Gómez	FIRCO
Estudios y Experiencias del Consejo de Cuencas Grijalva-	Ing. Juan Carlos Burguete Palacios	CONAGUA

Usumacinta		
Enfoque de Cuencas y su Potencialidad para la Cuenca Grijalva/Usumacinta	Dra. Helena Cotler	Instituto Nacional de Ecología
Manejo de la Cuenca del Río Cahoacán, Chiapas	Ing. Mercedes Penagos Ing. Didier López	Unidad de Gestión del Agua, UICN, Mesoamérica
La importancia de la Cobertura Vegetal en la Dinámica Hídrica	Yosu Rodríguez	Centro Geo
Iniciativa de Salud Ambiental en la Frontera México-EE.UU: La Integración y Análisis de Variables Socio-ambientales en un GIS	Jean Parcher	US-México Border Research Us Geological Survey
Discusión de Proyectos Potenciales	Todos	
Conclusiones y Acuerdos	Todos	

#### Cuadro 74 Foros científicos de estudiantes de la DACBIOL.

Evento	Expositor	Fecha
"CAMBIO CLIMÁTICO"	Alumnos de la Asignatura Cultura Ambiental	23 de Abril de 2007
Exposición de trabajos de Servicio Social en Proyectos de Investigación Ambiental. Marzo – Agosto 2007.	Prestadores de Servicio Social de la DACBIOL.	17-19 Octubre de 2007
Mesa "Demanda laboral de las carreras en Ciencias Ambientales"	Instituto Estatal de Empleo Egresados de la Lic. en Ecología	26 de febrero de 2008

#### Cuadro 75 Exposiciones

Evento	Expositor	Fecha
Exposición de carteles y mural: "Cambio Climático"	Juan Manuel Koller González	23 de abril de 2007
Exposición de carteles: "Cambio Climático"	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez	23-27 de abril de 2007
Exposición de carteles: "Regiones Polares"	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez	23-27 de abril de 2007
Museo del Reciclaje	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez	23 – 27 de abril de 2007
Exposición de cuadros "Arte Joven"	Biol. Ana Julia Santos Ramos, Sac-Nicté Vázquez Jiménez, Janeth Aguilar Román, Karla Moreno Félix	21-25 de Mayo de 2007
Maquetas de Biotecnología	Juan Manuel Colorado Lara	21 de mayo de 2007
DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE Exposición Fotográfica "Aves de Tabasco"	Braxtón Barragán Cupido	5-15 de Junio de 2007
Exposición Fotográfica: "Andanzas de un Ecólogo"	Rodolfo Juárez Gómez	20-24 de agosto de 2007

25° ANIVERSARIO DE ENSEÑANZA DE LAS CCIAS. BIOL Y AMB. EN LA UJAT Exposición fotográfica: Historia de la DACBioI”.		4-9 de septiembre de 2007
Exposición Fotográfica Conjunta: Vertebrados	Ecol. Braxton Barragán Cupido Est. Ecol. Rodolfo Juárez Gómez Biol. Juan Manuel Koller González Biol. Marco Antonio Torrez Pérez	10-18 de septiembre de 2007
Exposición de Carteles “Día Nacional del Manatí”	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez	7 de Septiembre de 2007
Exposición pictórica: “Buscando una emoción”	Sonia Ruiz Beauregard	17-21 de septiembre de 2007
Exposición de Carteles “La Capa de Ozono”	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez	19 de Septiembre de 2007
Exposición de Carteles “Día Mundial del Hábitat”	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez	1 de Octubre de 2007
SEMANA NACIONAL POR LA CONSERVACIÓN Exposición de Carteles: “Conservar para Trascender”	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez	26 Noviembre - 2 diciembre de 2007
“DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES” Exposición de Carteles “Caricaturas Ambientales”	Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez	6-20 de Febrero de 2008
Exposición Fotográfica “Naturaleza Tabasqueña”	Luis Alfonso Guzmán Nieto	7-14 de marzo de 2008

#### Cuadro 76 Eventos Culturales y Deportivos

Tipo de presentación	Evento	Fecha
Evento de Donación	Papel para reciclaje, donado a la M. en Ed. Amb. Adriana Corroy Morán	23 de abril de 2007
Proyección de película	“Un día después de mañana”	23 de abril de 2007
Proyección de película	“Happy feet”	24 de abril de 2007
Proyección de película	“Alaska”	26 de abril de 2007
Proyección de película	“Muerte bajo Cero”	27 de abril de 2007
Proyección de video	Mecoacán, ¿Un potencial pesquero?	4 de septiembre de 2007
Proyección de película	“Una mente brillante”	6 de septiembre de 2007
Proyección de video	“Rescate del Manatí en Veracruz”	7 de septiembre de 2007
Proyección de video	“Estudio del control sanitario en la piscifactoría Benito Juárez y en los vasos de las presas de Malpaso y la Angostura”	11 de septiembre de 2007
Proyección de película	“El curandero de la selva”	13 de septiembre de 2007

Música	Concierto de Piano : Carlos Alvarado y sus amigos (25 Aniversario de enseñanza de las Ciencias Biológicas y Ambientales en la UJAT)	14 de septiembre de 2007
Proyección de video	"Pejelagarto que te acabas"	18 de septiembre de 2007
Proyección de película	"Un triunfo"	20 de septiembre de 2007
Música	Concierto de Jazz: (25° Aniversario de enseñanza de las Ciencias Biológicas y Ambientales en la UJAT)	21 de septiembre de 2007
Proyección de video	"Frutales Autóctonos de Tabasco"	25 de septiembre de 2007
Evento de Reforestación del perímetro de la DAC-Biol.	25° Aniversario de Enseñanza de las Ciencias Biológicas y Ambientales en la UJAT	28 de Septiembre de 2007
Proyección de video	"Planeta Sagrado"	1 de octubre de 2007
Presentación de libro	"Plantas acuáticas de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla" (En coordinación con SERNAPAM)	8 de febrero de 2008
Proyección de película	" La familia Pérez "	21 de Febrero de 2008
Proyección de película	" Billy Elliot"	28 de Febrero de 2008
Danza	Presentación de los grupos de ballet "Contrastes clásicos" y "Danza Moderna Jazz"	11 de marzo de 2008
Proyección de película	" El Baño "	13 de Marzo de 2008
Maratón Estatal de Ciclismo (Varonil)	VII Clásica Feria del mar 2007, Cd. Del Carmen Campeche.	1 de abril de 2007
Torneo Regular de Futbol Soccer	Torneo Regular de Futbol	1 de Junio de 2007
Torneo Relámpago de Voleibol estudiantil (Mixto)	25° Aniversario de Enseñanza de las Ciencias Biológicas y Ambientales en la UJAT	3-7 de Septiembre de 2007
Maratón Municipal	Carrera de ciclismo de Montaña Feria Tabasco 2007. En la pista el arenal ubicada en Av. Periférico Villahermosa, Tab.	13 de Mayo de 2007
Torneo Relámpago de Futbol Soccer estudiantil (Varonil y Femenil)	25° Aniversario de Enseñanza de las Ciencias Biológicas y Ambientales en la UJAT	10-14 de Septiembre de 2007
Torneo Relámpago de Basquetbol estudiantil (Varonil y Femenil)	25° Aniversario de Enseñanza de las Ciencias Biológicas y Ambientales en la UJAT	17-21 de Septiembre de 2007
Torneo Relámpago de Softbol de profesores de la UJAT	25° Aniversario de Enseñanza de las Ciencias Biológicas y Ambientales en la UJAT	14 de Septiembre de 2007
Torneo Relámpago de Futbol de profesores de	25° Aniversario de Enseñanza de las Ciencias Biológicas y Ambientales en la UJAT	21 y 28 de Septiembre de 2007

la UJAT		
Torneo Regular de Futbol Soccer	Torneo Regular de Futbol	11 de Febrero de 2008
Torneo Relámpago de futbol soccer varonil.	Semana de Juárez	10-13 de Marzo de 2008
Torneo Relámpago de Basquetbol femenil.	Semana de Juárez	10-13 de Marzo de 2008
Torneo Relámpago de Basquetbol varonil.	Semana de Juárez	10-13 de marzo de 2008

**Cuadro 77 Talleres Culturales y Deportivos ofrecidos en la DACBIOL.**

<b>Talleres</b>	<b>Instructores</b>	<b>Institución de procedencia</b>	<b>Fecha</b>
Karate Do	Víctor Santiago Cortes	Coordinación de Deportes-UJAT	Febrero/Julio de 2007
Guitarra	Joaquín Díaz	CEDA-UJAT	Febrero/Julio de 2007
Pintura	Edén Rosado	CEDA-UJAT	Febrero/Julio de 2007
Danza Moderna Jazz	Isidro Arreola De La Cruz	CEDA-UJAT	Septiembre de 2007/ Enero de 2008
Fotografía	M.C. Jesus Manuel Asencio Rivera	DACBIOL-UJAT	Septiembre de 2007/ Enero de 2008
Guitarra	Joaquín Díaz	CEDA-UJAT	Septiembre de 2007/ Enero de 2008
Karate Do	Victor Santiago Cortes	Coordinación de Deportes-UJAT	Septiembre de 2007/ Enero de 2008
Dibujo y Pintura	Edén Rosado	CEDA-UJAT	Septiembre de 2007/ Enero de 2008
Ritmos y Percusiones	Eduardo Haffid Rojas	CEDA-UJAT	Septiembre de 2007/ Enero de 2008

**Cuadro 78 Servicio Social**

Institución	No. De prestadores
SEMARNAT	2
PROFEPA	6
COMISION NACIONAL FORESTAL	1
PEMEX (IMP,PEP, GPB)	6
SECURED –Parque-museo La Venta	8
SECRETARÍA DE SALUD	1
YUMKA	4
MUSEO INTERACTIVO PAPAGAYO	1
COORDINACIÓN DE MEDIO AMBIENTE MUNICIPIO DE CENTRO	2
SAINT MARTIN CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	1
SISTEMA DE CONTROL Y GESTION INTEGRAL, S.A. DE C.V.	7
MOVIMIENTO ECOLOGISTA DE TABASCO	3
IMPULSORA NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA S.A. DE C.V.	1

Título	Autor(es)	Institución	Número
Datos históricos sobre la sociedad civil organizada en México.	Margarita Soto Esparza	INSTITUTO DE ECOLOGÍA. A.C.	24
La verdad incomoda de Al Gore: entre el cambio ambiental y el clima político	José A. Oseguera Ponce	PEMEX	24
Algunas aplicaciones del ayuno en los animales domésticos	Jorge Oliva Hernández	INIFAP	24
El agave y el tequila: un breve recorrido de principio al fin de su historia, importancia etnoecológica, económica y medicinal	Ana Julia Santos Ramos, David Santos Ramos, Mateo León Pérez, Ranferi Antonio Antonio y Rama K. Q. Heredia	UJAT-DACBiol	24
La generación de residuos sólidos urbanos en el municipio del Centro, Tabasco	Gaspar López Ocaña, José Roberto Hernández Barajas, José Guadalupe Chacón nava y Raúl Germán Bautista Margulis	UJAT-DACBiol/CIMAV	24
Tecnologías de restauración en el suelo de Tabasco: ¿Realmente restauran?	Petrona Gómez Rivera y Violette Geissen	UTT-ECOSUR	24
Distribución y abundancia espacio-temporal del camarón blanco <i>Litopenaus setiferus</i> y del camarón café <i>Farfantepenaeus aztecus</i> en la laguna Mecoacán, Paraíso Tabasco, México	Tomás Salvador Valencia, Andrés Arturo Granados Berber, Daniel Sala Ruiz y José Luis Ramos Palma	UJAT-DACBiol	24

El uso de suelo en el contexto de cambio climático: ¿Parte del problema o de la solución?	Marcela Olguín-Álvarez, Andrés Valle-Doménech, Susana Ochoa-Gaona y Ben de Jong	ECOSUR	24
El cumplimiento ambiental, una reflexión del negocio en la industria actual	José A. Oseguera Ponce	PEMEX	24
Diagnóstico de la calidad del aire en base a NO <sub>2</sub> y SO <sub>2</sub> , en la zona centro de Tabasco y norte de Chiapas en el 2005.	Laura Guadalupe Zurita Ramos, Elizabeth Magaña Villegas, Raúl Bautista Margulis, Sergio Ramos Herrera y Arturo Valdez Manzanilla	UJAT-DACBiol	24
Compuestos orgánicos volátiles y su importancia dentro de la higiene y seguridad industrial.	Miriam Citlali Vela Villalobos	UJAT-DACBiol	24
¿Por qué hace tanto calor en Tabasco? La deforestación, una causa principal.	José Luis Sánchez Martínez y Arturo Valdez Manzanilla	UJAT-DACBiol	24
Cambio climático: Conferencia del Dr. Mario J. Molina, Premio Nobel de Química.	José A. Oseguera Ponce	PEMEX	24
¿Es posible utilizar a las lombrices de tierra como abono vivo?	Esperanza Huerta Lwanga	ECOSUR	24

**Cuadro 79 Visitas de Instituciones Educativas a la DACBiol.**

Escuela	Nivel	Número de alumnos	Fecha
CCYTE TABASCO Plantel No. 11	Preparatoria	40	20 de abril de 2007
Jardín de niños "Luis Donald Colosio"	Preescolar	40	20 de Abril de 2007
Escuela Prim. Onofre Torruco	Primaria	80	26 de Abril de 2007
Universidad Veracruzana	Licenciatura	40	14 de Mayo de 2007
COBATAB Plantel 10	Preparatoria	40	18 de Mayo de 2007
COBATAB Plantel 9 (Teapa)	Preparatoria	35	19 de Junio de 2007
Jean Piaget	Preescolar y Primaria	35	06 de Julio de 2007
Universidad de Guadalajara, Campus Tabasco	Licenciatura	20	05 de septiembre de 2007
COBATAB Plantel No. 28	Preparatoria	15	20 de septiembre de 2007
INSTITUTO TECNOLÓGICO Zona Olmeca	Licenciatura	76	03 de Octubre de 2007

Telebachillerato Plantel No. 4	Preparatoria	32	19 de Octubre de 2007
Primaria Montessori Mayab	Primaria	20	29 de Octubre de 2007
Esc Prim Lic. Adolfo López Mateos	Primaria	70	21 de febrero de 2008
Secundaria Técnica No. 47	Secundaria	30	29 de febrero de 2008
Colegio ABC, de Macuspana, Tab.	Preparatoria	24	6 de marzo de 2008
Secundaria Técnica No. 9 (ONG)	Secundaria	16	13 de marzo de 2008

**Cuadro 80 Contenido del número 24 de Kuxulkab'**

<b>Título</b>	<b>Autor(es)</b>	<b>Institución</b>	<b>Número</b>
Datos históricos sobre la sociedad civil organizada en México.	Margarita Soto Esparza	INSTITUTO DE ECOLOGÍA. A.C.	24
La verdad incómoda de Al Gore: entre el cambio ambiental y el clima político	José A. Oseguera Ponce	PEMEX	24
Algunas aplicaciones del ayuno en los animales domésticos	Jorge Oliva Hernández	INIFAP	24
El agave y el tequila: un breve recorrido de principio al fin de su historia, importancia etnoecológica, económica y medicinal	Ana Julia Santos Ramos, David Santos Ramos, Mateo León Pérez, Ranferi Antonio Antonio y Rama K. Q. Heredia	UJAT-DACBioI	24
La generación de residuos sólidos urbanos en el municipio del Centro, Tabasco	Gaspar López Ocaña, José Roberto Hernández Barajas, José Guadalupe Chacón nava y Raúl Germán Bautista Margulis	UJAT-DACBioI/CIMAV	24
Tecnologías de restauración en el suelo de Tabasco: ¿Realmente restauran?	Petrona Gómez Rivera y Violette Geissen	UTT-ECOSUR	24
Distribución y abundancia espacio-temporal del camarón blanco <i>Litopenaus setiferus</i> y del camarón café <i>Farfantepenaeus aztecus</i> en la laguna Mecoacán, Paraíso Tabasco, México	Tomás Salvador Valencia, Andrés Arturo Granados Berber, Daniel Sala Ruiz y José Luis Ramos Palma	UJAT-DACBioI	24
El uso de suelo en el contexto de cambio climático: ¿Parte del problema o de la solución?	Marcela Olguín-Álvarez, Andrés Valle-Doménech, Susana Ochoa-Gaona y Ben de Jong	ECOSUR	24

El cumplimiento ambiental, una reflexión del negocio en la industria actual	José A. Oseguera Ponce	PEMEX	24
Diagnóstico de la calidad del aire en base a NO <sub>2</sub> y SO <sub>2</sub> , en la zona centro de Tabasco y norte de Chiapas en el 2005.	Laura Guadalupe Zurita Ramos, Elizabeth Magaña Villegas, Raúl Bautista Margulis, Sergio Ramos Herrera y Arturo Valdez Manzanilla	UJAT-DACBiol	24
Compuestos orgánicos volátiles y su importancia dentro de la higiene y seguridad industrial.	Miriam Citlali Vela Villalobos	UJAT-DACBiol	24
¿Por qué hace tanto calor en Tabasco? La deforestación, una causa principal.	José Luis Sánchez Martínez y Arturo Valdez Manzanilla	UJAT-DACBiol	24
Cambio climático: Conferencia del Dr. Mario J. Molina, Premio Nobel de Química.	José A. Oseguera Ponce	PEMEX	24
¿Es posible utilizar a las lombrices de tierra como abono vivo?	Esperanza Huerta Lwanga	ECOSUR	24

**Cuadro 81 Convenios atendidos en el periodo abril de 2007-marzo de 2008 en la COVINSE de la División Académica de Ciencias Biológicas.**

Número	Descripción del convenio	Organismo con quien se firma	Estatus
1	"Monitoreo y evaluación del comportamiento de la hidrodinámica y seguimiento al cumplimiento de términos y condicionantes del proyecto desarrollo de 13 pozos exploratorios ubicados en zona de manejo intensivo del área de protección de flora y fauna laguna de términos"	PEMEX	En ejecución
2	Seguimiento y vigilancia ambiental a la línea de costa de tabasco y tramo entre el río san pedro y san pablo hasta atasta, campeche en atención a la contingencia en la plataforma usumacinta	PEMEX	Concluido
3	Estudio para dar cumplimiento al primer punto específico de la recomendación 81/2004 de la comisión nacional de los derechos humanos	PEMEX	En ejecución
4	Cumplimiento de las acciones de conservación y restauración establecidas en el convenio pep-conanp, derivado de la autorización de semarnat para las obras del campo narvaez	PEMEX	En ejecución
5	Convenio específico de seguimiento a los programas de flora, fauna y calidad del agua al oficio resolutorio de manifiesto de impacto ambiental relativo al denominado proyecto integral contra inundaciones en la planicie de la cuenca de los rios grijalva y usumacinta, estado de tabasco	SAOP	Concluido
6	Evaluación del comportamiento de la hidrodinámica y comunidades bióticas y elaboración de estudios de impacto y riesgo ambiental en la reserva de la biosfera pantanos de centla y evaluación del cumplimiento de términos y condicionantes de proyectos de la región sur	PEMEX	En ejecución
7	Acreditado ambiental para el cumplimiento a términos y condicionantes de los oficios resolutorios s.g.p.a./dgira/dg/2031/07 (proyecto delta grijalva), s.g.p.a./dgira.dg.2202.07 (proyecto macuspana) y s.g.p.a./dgira/dg/2129/07 (proyecto guadalupe-puerto ceiba) y asesoría ambiental en la región sur de pemex-pep	PEMEX	En ejecución

**Cuadro 82 Contratos atendidos en el periodo abril de 2007-marzo de 2008 en la covinse de la división académica de ciencias biológicas.**

Número	Descripción del contrato	Organismo con quien se firma	Estatus
1	Monitoreo de la calidad del agua del rio michol en el parque nacional palenque	CONANP	Concluido
2	Evaluación de la calidad del agua utilizada en la prueba hidrostática del gasoducto de 10" ø x 18.21 km. De la estación de recolección narvárez a la estación de recolección san román	MARUSA	Concluido