

INDICE DE CUADROS

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Cuadro 1 Cuerpo Colegiado de Tutores..... | 4 |
| Cuadro 2 Cursos remediales impartidos a estudiantes del Programa Flexible Febrero-Mayo 2008..... | 6 |
| Cuadro 3 Cursos remediales impartidos a estudiantes del Programa Flexible septiembre-noviembre 2008.... | 6 |
| Cuadro 4 Profesores Investigadores de Tiempo Completo | 7 |
| Cuadro 5 Profesores Investigadores de Medio Tiempo | 9 |
| Cuadro 6 Profesores Investigadores de Asignatura | 9 |
| Cuadro 7 Técnicos Académicos | 10 |
| Cuadro 8 Relación de profesores y de prácticas de laboratorio realizadas en el período Enero – Junio 2008 | 10 |
| Cuadro 9 Relación de profesores y de prácticas de laboratorio realizadas en el período Julio – Diciembre 2008 | 11 |
| Cuadro 10 Salidas Académicas dentro del Estado, período Enero – Junio 2008 | 13 |
| Cuadro 11 Salidas Académicas dentro del Estado, período Agosto – Noviembre 2008 | 14 |
| Cuadro 12 Salidas Académicas fuera del Estado, período Enero – Junio 2008 | 16 |
| Cuadro 13 Salidas Académicas fuera del Estado, período Agosto– Noviembre 2008 | 17 |
| Cuadro 14 Relación de equipo audiovisual para apoyo docente | 20 |
| Cuadro 15 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Biología. Abril de 2008 a Febrero de 2009..... | 20 |
| Cuadro 16 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Ecología. Abril de 2008 a Febrero de 2009..... | 29 |
| Cuadro 17 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental. Abril de 2008 a Febrero de 2009 .. | 31 |
| Cuadro 18 Curso de titulación. Valoración ecológica de Áreas Naturales Protegidas dirigido a Biólogos, Ecológicos e Ing. Ambientales, del 7 de abril al 18 de mayo de 2008 | 35 |
| Cuadro 19 Curso de Titulación. Curso sobre Bases para el Manejo de Fauna Silvestre dirigido a Biólogos y Ecológicos, del 21 de abril al 11 de julio de 2008..... | 36 |
| Cuadro 20 Curso de titulación sobre Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable dirigido a Biólogos, Ecológicos e Ing. Ambientales del 28 de abril al 28 de junio de 2008..... | 37 |
| Cuadro 21 Curso de titulación sobre Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable dirigido a Biólogos, Ecológicos e Ing. Ambientales del 18 de agosto al 19 de septiembre de 2008 | 37 |
| Cuadro 22 Curso de titulación sobre Monitoreos Rápidos de Biodiversidad y Parámetros Ambientales, dirigido a Biólogos, Ecológicos e Ing. Ambientales del 27 de octubre al 12 de diciembre de 2008..... | 38 |
| Cuadro 23 Alumnos de Ingeniería Ambiental beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2008 – 2009 | 38 |
| Cuadro 24 Alumnos de la licenciatura en Biología beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2008 - 2009 | 40 |
| Cuadro 25 Alumnos de la licenciatura en Ecología beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2008 - 2009 | 43 |
| Cuadro 26 El Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) en el Período Enero-Diciembre 2008. | 44 |
| Cuadro 27 Alumnos matriculados de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) en el período Enero-Diciembre 2008..... | 45 |
| Cuadro 28 Asignatura ofertadas durante el 2008 en la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) | 46 |
| 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 2008 | 47 |
| 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 2008 | 48 |
| Cuadro 31 Relación de profesores que impartieron clases en asignaturas de los 3 posgrados: MCA, MIPA y DEST durante 2008 | 49 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cuadro 32 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)..... | 50 |
| Cuadro 33 Relación de alumnos que egresaron en 2008 de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA), de la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) y del Doctorado en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST). | 51 |
| Cuadro 34 Relación de anteproyectos y comités tutoriales de los alumnos de de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental..... | 51 |
| Cuadro 35 Relación de anteproyectos y comités tutoriales de los alumnos de la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA)..... | 55 |
| Cuadro 36 Estudiantes que presentaron el examen de grado en la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) y la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) durante el 2008. | 57 |
| Cuadro 37 Asistencia a Congresos, Cursos y Talleres de los estudiantes del posgrado. | 59 |
| Cuadro 38 Estancias académicas de estudiantes de posgrado de la Maestría en Ciencias Ambientales y el Doctorado en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales..... | 60 |
| Cuadro 39 Comité de Reestructuración de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA)..... | 61 |
| Cuadro 40 Comité de Autoevaluación de la MIPA | 62 |
| Cuadro 41 Comité de Autoevaluación del DEST | 62 |
| Cuadro 42 Relación de proyectos Internos..... | 62 |
| Cuadro 43 Relación de proyectos de investigación con financiamiento Externo | 71 |
| Cuadro 44 Profesores Investigadores con perfil PROMEP..... | 75 |
| Cuadro 45 Profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)..... | 77 |
| Cuadro 46 Estudiantes beneficiados en el XVIII Verano Científico | 78 |
| Cuadro 47 Cuerpos Académicos de la DACBiol. | 80 |
| Cuadro 48 Participaciones de profesores investigadores en eventos Nacionales e internacionales..... | 83 |
| Cuadro 49 Publicaciones de profesores investigadores..... | 86 |
| Cuadro 50 Estancias Académicas de profesores investigadores en otras Instituciones | 88 |
| Cuadro 51 Estudiantes que cursaron un ciclo en otra Institución de Educación Superior (IES), beneficiados por el programa de Movilidad Estudiantil..... | 89 |
| Cuadro 52 Estudiantes recibidos en la DACBiol. que cursaron un ciclo, beneficiados por el programa de Movilidad Estudiantil. | 89 |
| Cuadro 53 Participaciones en la Semana de Divulgación y Video Científico de la DACBiol. del 3 al 7 de noviembre de 2008 | 89 |
| Cuadro 54 Ciclo de Seminarios de Investigación 2008..... | 92 |
| Cuadro 55 Servicios bibliotecarios que se efectuaron en 2008..... | 94 |
| Cuadro 56 Publicaciones periódicas | 94 |
| Cuadro 57 Otros materiales documentales..... | 94 |
| Cuadro 58 Espacios para actividades académicas | 95 |
| Cuadro 59 Centro de Información CIEB | 95 |
| Cuadro 60 Otros servicios | 95 |
| Cuadro 61 Formación de usuarios..... | 95 |
| Cuadro 62 Acervo bibliográfico de la DACBiol. | 96 |
| Cuadro 63 Relación de suscripciones a revistas especializadas para el 2008..... | 96 |
| Cuadro 64 Relación de cursos tomados por el personal de Biblioteca en 2008..... | 97 |
| Cuadro 65 Cursos y Talleres de Educación Continua ofrecidos por la DACBiol. 2008 | 97 |
| Cuadro 66 Curso-Taller “Reuso y Reciclaje de Residuos” 2 – 4 de Junio de 2008 (SERNAPAM-DACBIOL)... | 99 |
| Cuadro 67 “Curso-Taller Regional de Cambio Climático” 4 - 6 de Junio de 2008 (SERNAPAM-DACBIOL)... | 99 |
| Cuadro 68 VI Diplomado Regional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad. 16 de junio al 18 de agosto de 2008..... | 101 |
| Cuadro 69 V Diplomado en Auditoria Ambiental 19 de Septiembre de 2008 al 21 de Febrero de 2009..... | 102 |
| Cuadro 70 Conferencias disciplinares impartidas durante 2007-2008..... | 103 |
| Cuadro 71 Conferencias de interés general..... | 104 |
| Cuadro 72 Foros científicos organizados por la DACBiol..... | 107 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cuadro 73 Adhesión a la Carta de la Tierra. 4 de abril/2008 | 107 |
| Cuadro 74 Día Mundial de la Biodiversidad. 1° de julio/2008 | 108 |
| Cuadro 75 Foro “Manejo y conservación del cocodrilo de pantano <i>Crocodylus moreletii</i> ” 2-4 de Julio de 2008 | 108 |
| Cuadro 76 Día Mundial del Hábitat. 10 de octubre de 2008..... | 109 |
| Cuadro 77 Foro de normatividad atmosférica. 14 de Noviembre de 2008 | 109 |
| Cuadro 78 8ª. Semana Nacional de La Conservación. 24-28 Noviembre de 2008..... | 109 |
| Cuadro 79 Foros científicos y culturales organizados por la UJAT | 110 |
| Cuadro 80 Primera Semana de Educacion Sexual en la UJAT | 110 |
| Cuadro 81 Actividades realizadas en la 15ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología octubre 2008..... | 111 |
| Cuadro 82 Semana de Juárez. 13 al 20 de marzo/2009..... | 112 |
| Cuadro 83 Foros científicos organizados en colaboración con otras Instituciones | 112 |
| Cuadro 84 Foros científicos de estudiantes de la DACBiol..... | 113 |
| Cuadro 85 Exposiciones..... | 113 |
| Cuadro 86 Eventos Culturales | 114 |
| Cuadro 87 Eventos de Identidad | 115 |
| Cuadro 88 Servicio Social | 115 |
| Cuadro 89 Visitas de Instituciones Educativas a la DACBiol..... | 117 |
| Cuadro 90 Nuevas Publicaciones editadas por la DACBiol..... | 118 |
| Cuadro 91 Contenido del número 26 de Kuxulkab’ | 119 |
| Cuadro 92 Otras actividades..... | 120 |
| Cuadro 93 Convenios atendidos en el periodo abril de 2008-marzo de 2009 en la COVINSE de la División Académica de Ciencias Biológicas..... | 121 |
| Cuadro 94 Contratos atendidos en el periodo abril de 2008-marzo de 2009 en la COVINSE de la División Académica de Ciencias Biológicas | 122 |

Cuadro 1 Cuerpo Colegiado de Tutores.

| NOMBRE |
|---------------------------------------------|
| Adams Schroeder Randy Howard |
| Alarcón de La Torre Francisco Javier |
| Alvarado Azpeitia Carlos Jorge |
| Álvarez González Carlos Alfonso |
| Angulo Gómez Concepción |
| Arias Chable Leonardo |
| Arias Rodríguez Lenin |
| Arriaga Weiss Stefan Louis |
| Ascencio Rivera Jesús Manuel |
| Baeza Vidal Filemón |
| Barragán Vázquez Maria Del Rosario |
| Bautista Margulis Raúl German |
| Beauregard Solís Graciela |
| Bello Gutiérrez Joaquín |
| Bolaina Torres Miguel |
| Broca Martínez Luis Fernando |
| Camra Cabrales Luisa del Carmen |
| Cappello García Silvia |
| Carrera Velueta Jesús Manuel |
| Castañón Najera Guillermo |
| Castillo Acosta Ofelia |
| Colorado Lara Juan Manuel |
| Contreras Sánchez Wilfrido Miguel |
| Díaz Ramírez Idefonso Jesús |
| Díaz Paz Roberto Carlos |
| 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 |
| Laines Canepa José Ramón |
| Leshner Gordillo Julia María |
| 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 |
| Priego Martínez Blanca Cecilia |
| 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 |
| Sánchez Munguía Alberto |
| 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 Febrero-Mayo 2008

| CURSO IMPARTIDO FEBRERO- MAYO 2008 | ASESOR/MENTOR | LICENCIATURA | ESTUDIANTES BENEFICIADOS |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fundamentos de Química Inorgánica | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental | 19 |
| Comprensión de Textos en Inglés | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental | 11 |
| Fundamentos de Cálculo | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental | 6 |
| Fundamentos de Algebra | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental | 7 |

Cuadro 3 Cursos remediales impartidos a estudiantes del Programa Flexible septiembre-noviembre 2008

| CURSO IMPARTIDO SEPTIEMBRE- NOVIEMBRE 2008 | ASESOR/MENTOR | LICENCIATURA | ESTUDIANTES BENEFICIADOS |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fundamentos de Química Inorgánica | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental | 6 |
| Fundamentos de Cálculo | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental | 5 |
| Fundamentos de Algebra | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental | 30 |
| Comprensión de Textos en Inglés | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Biología, Ecología y Ingeniería Ambiental | 11 |
| Fundamentos de Mecánica | Estudiantes voluntarios y prestadores de servicio social | Ingeniería Ambiental | 15 |

Cuadro 4 Profesores Investigadores de Tiempo Completo

| N° | NOMBRE | GRADO |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| 1 | Adams Schroeder Randy Howard | Doctorado |
| 2 | Álvarez González Carlos Alfonso | Doctorado |
| 3 | Arias Rodríguez Lenin | Doctorado |
| 4 | Arriaga Weiss Stefan Louis | Doctorado |
| 5 | Bautista Margulis Raúl Germán | Doctorado |
| 6 | Bello Gutiérrez Joaquín | Doctorado |
| 7 | Cappello García Silvia | Doctorado |
| 8 | Cámara Cabrales Luisa | Doctorado |
| 9 | Castañón Najera Guillermo | Doctorado |
| 10 | Contreras Sánchez Wilfrido Miguel | Doctorado |
| 11 | Díaz Ramírez Idefonso Jesús | Doctorado |
| 12 | Escalante Espinosa Erika | Doctorado |
| 13 | Galindo Alcántara Adalberto | Doctorado |
| 14 | Gama Campillo Lilia Maria | Doctorado |
| 15 | Garrido Mora Arturo | Doctorado |
| 16 | Hernández Barajas José Roberto | Doctorado |
| 17 | Hernández Martínez Raymundo | Doctorado |
| 18 | Hidalgo Mihart Mircea Gabriel | Doctorado |
| 19 | Kampichler Christian | Doctorado |
| 20 | Laines Canepa José Ramón | Doctorado |
| 21 | Leshner Gordillo Julia Maria | Doctorado |
| 22 | López Hernández Eduardo Salvador | Doctorado |
| 23 | López Ricalde Carlos David | Doctorado |
| 24 | Martínez Sánchez José Luis | Doctorado |
| 25 | Olivera Gómez León David | Doctorado |
| 26 | Pérez Sánchez Eunice | Doctorado |
| 27 | Rangel Ruiz Luis José | Doctorado |
| 28 | Sánchez Martínez Alberto de Jesús | Doctorado |
| 29 | Sánchez Munguía Alberto | Doctorado |
| 30 | Alarcón de La Torre Francisco Javier | Maestría |
| 31 | Alvarado Azpeitia Carlos Jorge | Maestría |
| 32 | Ascencio Rivera Jesús Manuel | Maestría |
| 33 | Barragán Vázquez María Del Rosario | Maestría |
| 34 | Beauregard Solís Graciela | Maestría |
| 35 | Bolaina Torres Miguel | Maestría |
| 36 | Castillo Acosta Ofelia | Maestría |
| 37 | Falconi de La Fuente Elda | Maestría |
| 38 | Ferrer Sánchez Manrique Iván | Maestría |
| 39 | Florido Araujo Rosa Amanda | Maestría |

| | | |
|----|-----------------------------------------|--------------|
| 40 | Fócil Monterrubio Reyna Lourdes | Maestría |
| 41 | Gamboa Aldeco Jesús Roberto | Maestría |
| 42 | Gómez Cruz Rodolfo | Maestría |
| 43 | González Villaseñor Aureo Enrique | Maestría |
| 44 | Granados Berber Andrés Arturo | Maestría |
| 45 | Guadarrama Olivera Maria De Los Ángeles | Maestría |
| 46 | Hernández Franyutti Arlette Amalia | Maestría |
| 47 | Hernández Vidal Ulises | Maestría |
| 48 | López Vidal Rocío | Maestría |
| 49 | Macias Valadez Treviño Maria Elena | Maestría |
| 50 | Magaña Alejandro Miguel Alberto | Maestría |
| 51 | Magaña Villegas Elizabeth | Maestría |
| 52 | Maldonado Mares Francisco | Maestría |
| 53 | Márquez Couturier Gabriel | Maestría |
| 54 | Martínez Hernández Santana | Maestría |
| 55 | Moguel Ordoñez Eduardo Javier | Maestría |
| 56 | Molina Enríquez Murguía Jorge Fco Fdo | Maestría |
| 57 | Molina Martínez Rene Fernando | Maestría |
| 58 | Padrón López Rosa Martha | Maestría |
| 59 | Páramo Delgadillo Salomón | Maestría |
| 60 | Pérez Méndez Miguel Ángel | Maestría |
| 61 | Ramos Herrera Sergio | Maestría |
| 62 | Ramos Palma José Luis | Maestría |
| 63 | Rodríguez Rodríguez Ernesto | Maestría |
| 64 | Romo López Armando | Maestría |
| 65 | Ruiz Carrera Violeta | Maestría |
| 66 | Rullán Silva Cristóbal Daniel | Maestría |
| 67 | Trejo Pérez Juana Lourdes | Maestría |
| 68 | Valdés Manzanilla Arturo | Maestría |
| 69 | Valencia Jiménez José Luis | Maestría |
| 70 | Vargas Simón Georgina | Maestría |
| 71 | Zapata Mata Raúl | Maestría |
| 72 | Zenteno Ruiz Claudia Elena | Maestría |
| 73 | Zequeira Larios Carolina | Maestría |
| 74 | Acosta Jiménez Marco Antonio | Licenciatura |
| 75 | Arias Chable Leonardo | Licenciatura |
| 76 | Baeza Vidal Filemón | Licenciatura |
| 77 | Broca Martínez Luis Fernando | Licenciatura |
| 78 | Carballo Cruz Víctor Roberto | Licenciatura |
| 79 | Carrera Velueta Jesús Manuel | Licenciatura |
| 80 | Colorado Lara Juan Manuel | Licenciatura |

| | | |
|----|----------------------------------|--------------|
| 81 | Del Ángel Flores Antonio Enrique | Licenciatura |
| 82 | García Hernández Leonardo | Licenciatura |
| 83 | García Magaña Leticia | Licenciatura |
| 84 | Hernández Trejo Humberto | Licenciatura |
| 85 | Jiménez Damasco Rosa Aurora | Licenciatura |
| 86 | López Luna Marco Antonio | Licenciatura |
| 87 | Magaña Chablé José Eduardo | Licenciatura |
| 88 | Pedrero Sánchez Andrés Eduardo | Licenciatura |
| 89 | Priego Martínez Blanca Cecilia | Licenciatura |
| 90 | Sala Ruiz Daniel | Licenciatura |
| 91 | Salvadores Baledón María Leandra | Licenciatura |

Cuadro 5 Profesores Investigadores de Medio Tiempo

| N° | NOMBRE | GRADO |
|----|--------------------------------|--------------|
| 1 | Salcedo Meza Miguel Ángel | Maestría |
| 2 | Sánchez De La Cruz Hipólito | Maestría |
| 3 | Torres Balcazar Carlos Alberto | Maestría |
| 4 | Ascencio Frías Luz María | Licenciatura |
| 5 | Aysa Bernat Manuel | Licenciatura |
| 6 | Pérez Sánchez Carlos Mario | Licenciatura |
| 7 | Reynoso López Abraham | Licenciatura |

Cuadro 6 Profesores Investigadores de Asignatura

| NO. | NOMBRE | GRADO |
|-----|------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Aldana Torres Porfirio | Ingeniería |
| 2 | Almeida García José Juan | Licenciatura |
| 3 | Álvarez Rivera José Abisenas | Licenciatura |
| 4 | Angulo Gómez Concepción | Licenciatura |
| 5 | Burelo Ramos Carlos Manuel | Doctorado |
| 6 | Campos Campos Bernardita | Licenciatura |
| 7 | Chacón Espinoza Juan Carlos | Maestría |
| 8 | Cuevas Cancino Esteva María De La O Laura Del Carmen | Licenciatura |
| 9 | De los Ríos Fernández María Iasabel | Maestría |
| 10 | Díaz Paz Roberto Carlos | Licenciatura |
| 11 | Domínguez Rodríguez Verónica Isidra | Licenciatura |
| 12 | Escobar Márquez Augusto | Ingeniería |
| 13 | Frias de La O Rosalinda | Maestría |
| 14 | González Aceff Jorge Luis | Licenciatura |
| 15 | Jiménez Cuevas Janet Cristina | Licenciatura |
| 16 | León Ramírez Sergio | Licenciatura |
| 17 | López Ocaña Gaspar | Maestría |

| | | |
|----|----------------------------------|--------------|
| 18 | Magaña Magaña Wencio | Maestría |
| 19 | Méndez Sánchez Casiano Alberto | Licenciatura |
| 20 | Medina Morales Gladys del Carmen | Maestría |
| 21 | Rivas Acuña Ma. Guadalupe | Licenciatura |
| 22 | Sánchez Palacios José Luis | Licenciatura |
| 23 | Sánchez Ruiz Luz Obdulia | Licenciatura |
| 24 | Sánchez Vázquez Adolfo Alan | Maestría |
| 25 | Santos Márquez Melvin Rocío | Ingeniería |
| 26 | Saury Arias José Raymundo | Licenciatura |
| 27 | Torres Casanova Víctor Alfredo | Maestría |
| 28 | Valdez leal Jua de Dios | Maestría |
| 29 | Vázquez González María Berzabé | Licenciatura |

Cuadro 7 Técnicos Académicos

| Nº. | 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 | | |
| 6 | Toledo Gómez Jesús Luís | Estudios de Licenciatura |
| 7 | Valencia Martínez Jorge | Licenciatura |

Cuadro 8 Relación de profesores y de prácticas de laboratorio realizadas en el período Enero – Junio 2008

| NOMBRE DEL PROFESOR | Nº. DE PRÁCTICAS |
|------------------------------------|------------------|
| Alvarado azpeitia juan carlos | 1 |
| Alvarez gonzalez carlos alfonso | 5 |
| Alvarez rivera jose abisenas | 1 |
| Arias chable leonardo | 8 |
| Arias rodríguez lenin | 1 |
| Ascencio rivera jesus manuel | 2 |
| Barragan vazquez maria del rosario | 8 |
| Burelo ramos carlos manuel | 3 |
| Campos campos bernardita | 4 |
| Cappello garcia silvia | 39 |
| Castañón nájera guillermo | 2 |
| Castillo acosta ofelia | 17 |

| | |
|-----------------------------------------|----|
| Colorado lara juan manuel | 2 |
| Diaz ramirez idelfonso | 3 |
| Escalante espinosa erika | 5 |
| Escobar marquez augusto | 3 |
| Focil monterrubio reyna lourdes | 12 |
| Frias de la o rosalinga | 4 |
| Florido araujo rosa amanda | 2 |
| García magaña leticia | 4 |
| Garrido mora arturo | 4 |
| González aceff jorge luis | 1 |
| Granados berber arturo | 4 |
| Guadarrama olivera maria de los angeles | 21 |
| Hernandez franyutti arlette amalia | 22 |
| Hernandez vidal ulises | 3 |
| Jesus garcía maría del carmen | 4 |
| Jimenez damasco rosa aurora | 15 |
| Koller gonzález juan manuel | 3 |
| Leshner gordillo julia maría | 11 |
| Lopez ricalde carlos david | 11 |
| Lopez vidal rocío | 7 |
| Maldonado mares francisco | 9 |
| Padron lopez rosa martha | 8 |
| Paramo delgadillo salomon | 2 |
| Perez mendez miguel angel | 10 |
| Ramos palma jose luis | 1 |
| Rivas acuña maria guadalupe | 33 |
| Rodriguez rodriguez ernesto | 2 |
| Ruiz carrera violeta | 5 |
| Sanchez sanchez hipolito | 2 |
| Sanchez palacios José Luis | 4 |
| Zapata mata raul | 12 |

Cuadro 9 Relación de profesores y de prácticas de laboratorio realizadas en el período Julio – Diciembre 2008.

| NOMBRE | NO. DE PRÁCTICAS |
|---------------------------------|-------------------------|
| Alvarez gonzalez carlos alfonso | 6 |
| Alvarez rivera jose abisenas | 9 |
| Arias chable leonardo | 6 |
| Arias rodriguez lenin | 5 |
| Ascencio rivera jesus manuel | 5 |

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Barragan vazquez maria del rosario | 11 |
| Burelo ramos carlos manuel | 9 |
| Campos campos bernardita | 8 |
| Cappello garcia silvia | 32 |
| Colorado lara juan manuel | 15 |
| Diaz ramirez idelfonso | 3 |
| Escalante espinosa erika | 10 |
| Escobar marquez augusto | 2 |
| Focil monterrubio reyna lourdes | 12 |
| Frias de la o rosalinga | 10 |
| Garcia magaña leticia | 8 |
| Garrido mora arturo | 2 |
| Granados berber arturo | 5 |
| Guadarrama olivera maria de los angeles | 39 |
| Hernández barajas José Roberto | 5 |
| Hernandez franyutti arlette amalia | 28 |
| Hernandez martínez raymundo | 3 |
| Hernandez vidal ulises | 4 |
| Jiménez cuevas janet cristina | 7 |
| Jimenez damasco rosa aurora | 28 |
| Laines canepa José Ramón | 1 |
| Leshner gordillo julia maria | 1 |
| Lopez ricalde carlos david | 14 |
| Lopez vidal rocío | 3 |
| Magaña magaña wencio | 1 |
| Maldonado mares francisco | 5 |
| Molina martínez rene fernando | 1 |
| Molina enriquez murguia jorge francisco fernando | 8 |
| Padron lopez rosa martha | 28 |
| Paramo delgadillo salomon | 7 |
| Perez mendez miguel angel | 36 |
| Ramos palma jose luis | 2 |
| Rivas acuña maria guadalupe | 53 |
| Rodríguez rodríguez ernesto | 1 |
| Ruiz carrera violeta | 3 |
| Sanchez palacios jose luis | 5 |
| Sanchez sanchez hipolito | 1 |
| Santos marquez melvin rocío | 3 |
| Torres balcazar carlos alberto | 0 |
| Trejo Pérez juana lourdes | 1 |
| Vargas simon georgina | 8 |

| | |
|----------------------------|----|
| Zapata mata raul | 14 |
| Zenteno ruiz claudia elena | 1 |

Cuadro 10 Salidas Académicas dentro del Estado, período Enero – Junio 2008

| PROFESOR RESPONSABLE | MATERIA | CARRERA | DESTINO |
|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guadalupe Rivas Acuña | Biología | Biología | Museo de Historia Natural y Parque Museo La Venta |
| Silvia Capello García | Micología Básica | Biología | Comalcalco |
| José Abisenas Álvarez Rivera | Edafología | Ing. Ambiental y Lic. en Ecología | Ej. Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco |
| María del Rosario Barragán Vázquez | Biología y Manejo de Anfibios y Reptiles | Biología | Tabasquillo, Centla, tabasco |
| Arturo Granado Berber | Limnología y Oceanografía | Biología | Puerto Ceiba, Laguna Mecoacán, Paraíso, Tabasco |
| Leticia García Magaña | Sanidad Acuícola | Biología | Pscifactoría " José Narciso Roviroso", Teapa, Tabasco. |
| José Abisenas Álvarez Rivera | Edafología | Ing. Ambiental y Lic. en Ecología | Ej. Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco |
| Carlos Alvarado Azpeitia | Ecología | Ing. Ambiental y Lic. en Ecología | Malpasito, Huimanguillo, Tabasco |
| Miguel A. Salcedo Meza | Restauración de Ecosistemas Acuáticos | Lic. en Ecología | Pantanos de Centla, Sistema Fluvio lagunar San Isidro y Arroyo Pantoja |
| León David Olivera Gómez | Biología y Manejo de Mamíferos | Lic. en Biología | Leona Vicario, Balancán, Tabasco |
| Arturo Garrido Mora | Biología y Manejo de Peces | Lic. en Biología | Villahermosa, Sánchez Magallanes- Manatinero-Tupilco - Paraíso, (Comunidad de las Flores), Puerto Ceiba, (Laguna Mecoacán)- Chiltepec, Frontera- Cd. del carmen- Isla Aguada-Villahermosa |
| Leticia García Magaña | Sanidad Acuícola | Biología | Centro Acuícola "El Pucte" del Usumacinta S. A. de C.V. Emiliano Zapata, Tabasco |
| Graciela Beauregard Solis | Cultura Ambiental | Biología | Mercado de Comalcalco, Museo de Sitio y Zona Arqueológica de Comalcalco, Tabasco y Hacienda cacaoteras Cholula, en el mismo municipio |

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silvia Capello García | Taxonomía y Ecología de Hongos | Lic. en Ecología | Pomona, Boca del Cerro, comunidad Santo Tomás, Carretera al Ceibo. Tenosique, Tabasco |
| Guadalupe Rivas Acuña | Algas y Briofitas | Biología | Pomona, Boca del Cerro, comunidad Santo Tomás, Carretera al Ceibo. |
| Juan Manuel Koller González | Biología | Ing. Ambiental | Parque Estatal de la Sierra (Centro Ecoturístico Kolem'Che y Parque Ecológico Municipal VillaLuz, Tacotalpa |
| Graciela Beauregard | 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 | Biología y Manejo de Anfibios y Reptiles | Biología | Granjas de Tortugas, Lomitas y Nacajuca Tabasco |
| Arturo Granado Berber | Limnología y Oceanografía | Biología | Puerto Ceiba, Laguna Mecoacán, Paraíso, Tabasco |
| Juan Manuel Koller González | Cultura Ambiental | Lic. Ing. Ambiental | Jardín Botánico y UMA de fauna Silvestre "El Jardín de Dios", Centro Ecológico Kolem'Che y Poblado Oxolotán, Tacotalpa, Tabasco |
| Juana Lourdes Trejo Pérez | Técnicas de Campo | Lic. en Ecología | Jardín Botánico y UMA de fauna Silvestre "El Jardín de Dios", Centro Ecológico Kolem'Che y Poblado Oxolotán, Tacotalpa, Tabasco |
| Guadalupe Rivas Acuña | Biología | Lic. en Biología | Museo de Historia Natural, Villahermosa, Tabasco. |
| María del Rosario Barragán Vázquez | Biología y Manejo de Anfibios y Reptiles | Biología | Tamulte de las Sábanas |
| Aureo González Villaseñor | Cultura Ambiental | Biología | Oxolotán-Zunu y Patatal, Galeana, Teapa, Tabasco |
| Francisco Maldonado Mares | Manejo de Flora y Plantas Vasculares | Biología y Ecología | Macuspana, Tabasco |

Cuadro 11 Salidas Académicas dentro del Estado, período Agosto – Noviembre 2008

| PROFESOR RESPONSABLE | MATERIA | CARRERA | DESTINO |
|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|
| Silvia Capello García | Micología Básica | Biología | Cárdenas, Poblado C-29 y C-9 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guadalupe Rivas Acuña | Micología Básica | Biología | Cárdenas, Poblado C-29 y C-9 |
| Ofelia Castillo Acosta | Ecología de poblaciones | Ecología | Cascadas de Reforma, Balancán |
| Arturo Garrido Mora | Biología y Manejo de Peces | | Paraíso, (Comunidad de las Flores), Puerto Ceiba, (Laguna Mecoacán)-Chiltepec, Frontera |
| Bernardita Campos Campos | Algas y Briofitas | Biología | Puerto Ceiba, Paraíso, Tabasco |
| Graciela Beurregard Solis | Cultura Ambiental | Biología | Mercado de Comalcalco, Museo de Sitio y Zona Arqueológica de Comalcalco, Tabasco, Hacienda cacaoteras Cholula y Granja de pejelagartos en el mismo municipio |
| Arturo Granado Berber | Biología | Biología | Yumka |
| Graciela Beurregard | Cultura Ambiental | Ecología | Mercado de Comalcalco, Museo de Sitio y Zona Arqueológica de Comalcalco, Tabasco, Hacienda cacaoteras Cholula y Granja de pejelagartos |
| Carlos Alvarado Azpeitia | Ecología | Ecología | Malpasito, Huimanguillo, Tabasco |
| Graciela Beurregard | Cultura Ambiental | Ing. Ambiental | Mercado de Comalcalco, Museo de Sitio y Zona Arqueológica de Comalcalco, Tabasco, Hacienda cacaoteras Cholula y Granja de pejelagartos en el mismo municipio |
| Leticia Magaña y Salomón Páramo | Sanidad Acuícola | Biología | Laguna del Rosario, Huimanguillo |
| José Abisenas Álvarez Rivera | Edafología | Ing. Ambiental | Ejido Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco |
| Silvia Capello García | Taxonomía y ecología de hongos | Ecología | Balancán (Poblado 4 Caminos, Villa Quetzalcoatl) |
| Jesus Manuel Ascencio Rivera | Ecología y Plantas Vasculares | Biología | Ejido reforma, Ranchería Faustino, Ej. El Arenal, Isla Misicab, Balancán, Tabasco. |
| Leticia García Magaña y Salomón Páramo Delgadillo | Sanidad Acuícola | Biología | Pscifactoría de Teapa, Tabasco |
| Carlos Alvarado Azpeitia | Ecología | Biología, Ecología, Ing. Ambiental | Palenque, Chiapas, Tabasco |
| Juana Lourdes Trejo | Técnicas de | Ecología | Kolem Jaa, Tacotalpa |

| | | | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | campo | | |
| Arturo Granado Berber | Limnología y Oceanografía | Biología | Puerto ceiba, Laguna Mecoacán, Paraíso, Tabasco |
| María del Rosario Barragán Vázquez | Biol. y Manejo de Anfibios y Réptiles | Biología | Tucta, Nacajuca |
| Miguel Ángel Salcedo Meza | Manejo de Cuencas e Hidrología | Ecología e Ing. Ambiental | Aqua Selva, Huimanguillo |
| María del Rosario Barragán Vázquez | Biol. y Manejo de Anfibios y Réptiles | Biología | Buena Vista, Tamulte de las Sabanas |
| Aureo Villaseñor González | Cultura Ambiental | Biología | Macultepec, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Granja de Tortugas, Nacajuca, Tabasco |
| Aureo Villaseñor González | Cultura Ambiental | Ing. Ambiental | Macultepec, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Granja de Tortugas, Nacajuca, Tabasco |
| Wencio Magaña Magaña | Tec. de Muestreo Ambiental | Ing. ambiental | Jalapa, Tacotalpa y Teapa, Tabasco. |

Cuadro 12 Salidas Académicas fuera del Estado, período Enero – Junio 2008

| PROFESOR RESPONSABLE | MATERIA | CARRERA | DESTINO |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raúl Zapata Mata | Anatomía y Fisiología de Invertebrados | Biología | Calackmul, Campeche, Majagual e islas Contoy, Bacalar, Carrillo Puerto, Reserva de la Biosfera Sina Khan, Quintana Roo |
| Silvia Cappello García | Micología Aplicada a la Producción | Biología | Cuernavaca, Morelos |
| Ma. Guadalupe Rivas Acuña | Fisiología Vegetal | Ecología | Cuernavaca, Morelos |
| Roberto Carlos Díaz Paz | Diseño de plantas potabilizadoras y Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales, Análisis de Precios Unitarios | Ing. Ambiental | D.F. |
| José Ramón Laines Canepa | Generación y Minimización de Residuos Sólidos Urbanos e Industriales y Tratamiento y | Ing. Ambiental | D.F. |

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Disposición Final de residuos Sólidos Urbanos | | |
| Rosario Barragán Vázquez | Geología y Paleontología | Biología | Oaxaca y Tuxtla Gutiérrez |
| Lenin Arias Rodríguez | Genética | Biología | Cinvestab, Campus Guanajuato, Carretera Irapuato, León. UNAM, Cuernavaca, Morelos, Colegio de Postgraduados, Campus, Montecillo Montecillo, Edo. de México. |
| Raymundo Hernández Martínez | Genética | Biología | Cinvestab, Campus Guanajuato, Carretera Irapuato, León. UNAM, Cuernavaca, Morelos, Colegio de Postgraduados, Campus, Montecillo Montecillo, Edo. de México. |
| Raúl Zapata Mata | Biología y Manejo de Insectos | Biología | Irapuato, Guanajuato, Guadalajara, Jalisco, y Tecomán, Colima |
| Arturo Garrido Mora | Ecología Marina | Ecología | Tabasco. Barra de Tupilco- Las Flores-Chiltepec. Oaxaca.- Salinas Cruz-Santa Cruz- Puerto Angel- Escobilla-Zicatea. Veracruz. Isla Verde-Isla en Medio-Villahermosa |
| Juana Lourdes Trejo Pérez | Ecología Urbana | Ecología | Ciudad de México |

Cuadro 13 Salidas Académicas fuera del Estado, período Agosto– Noviembre 2008

| PROFESOR RESPONSABLE | MATERIA | CARRERA | DESTINO |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rosario Barragán Vázquez | Biología y Manejo de Anfibios y reptiles | Biología | Ciudad de Pachuca, Hidalgo |
| José Ramón Laines Canepa | Generación y minimización de residuos sólidos urbanos e industriales; tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos | Ing Ambiental | Monterrey, Salina Victoria, Mina Nuevo León |
| Marco A. López Luna | Vertebrados y Taxonomía Animal | Biología | Zoologico de Chapultepec, Museo de Geología de la UNAM, DF. Reserva de la Biosfera Valle de Tehuacán - Cuaititlán, Puebla; Acuario de Veracruz, Región de los Tuxtlas (Montepío y Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas" UNAM) Veracruz. |
| Mircea Gabriel Mihart | Biogeografía | Ecología | Zoológico de Chapultepec, Museo de Geología de la UNAM, DF. Reserva de la Biosfera Valle de Tehuacán - Cuaititlán, Puebla; Acuario de Veracruz, Región de los Tuxtlas (Montepío y Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas" UNAM) Veracruz. |
| José Luis González Aceff | Sistemática y Taxonomía | Biología | Xalapa Veracruz, Valsequillo Puebla, Tehuacan Puebla |
| Raúl Zapata Mata | Anatomía y Fisiología de Invertebrados | Biología | Agua Selva, cascadas de Chifón, las Nubes y/o Chajul, Chiapas, (La Lacandonia) |
| Arturo Garrido Mora | Ecología Marina | Ecología | Salina Cruz, Oaxaca, Ej. San Agustín, Oaxaca, Ventanilla, Oaxaca, Escobilla Oaxaca, Soc. Cooperativa de |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | producción psicola en Zicatela, Oaxaca, Ej. Río Bravo, Orizaba, Ver. Soc. Cooperativa "El Penacho" Veracruz, Veracruz. |
| Julia Lesher GOrdillo. y Guillermo Castañón Najera | Genética molecular | Biología | San Cristóbal de las Casas, Chiapas |
| Rosario Barragán Vázquez | Geología y Paleontología | Biología | Oaxaca y Chiapas |
| Daniel Sala Ruiz | Ecología | Biología | Villahermosa, Chajul, Chiapas |
| Lennin Arias Rodríguez y Raymundo Hernández Martínez | Genética | Biología | Colegio de Postgraduados, campus Montecillo, Carretera México Texcoco, Montecillo, Edo. de México; Facultad de Ciencias, UNAM; Cd. de México, Centro de Ciencias Genómicas, Cuernavaca, Morelos |
| Silvia Cappello García | Micología aplicada a la Producción | Biología | Cuernavaca, Morelos |
| Daniel Sala Ruiz | Ecología | Biología | Villahermosa, Chajul, Chiapas |
| Wencio Magaña Magaña | Evaluación de Riesgos Toxicológicos y Técnicas de Muestreo Ambiental | Ing. Ambiental | Cd. De México |
| Juana Lourdes Trejo Pérez | Biología y Manejo de aves silvestres | Ecología, Ing. Ambiental, Biología | Africam SAFARI; Valsequillo, Puebla |
| Arturo Garrido Mora | Alumnos de diferentes ciclos | Ecología | XII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, Ciudad San Salvador |
| José Luis González Aceff | Geología y Paleontología | Biología | Tuxtla Gutiérrez y San Cristóbal de las Casas, Chiapas |
| Raúl Zapata Mata | Biología y Manejo de Insectos | Biología | XXXI Congreso Nacional de Control Biológico, Zacatecas, Zacatecas. |

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------------------------|
| Jesús Manuel Ascencio Rivera | Ecología y Plantas Vasculares | Biología | Congreso Mexicano de Ecología, Mérida, Yucatán |
|------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------------------------|

Cuadro 14 Relación de equipo audiovisual para apoyo docente

| DESCRIPCION | CANTIDAD |
|---------------------------------|----------|
| Vídeo Casetera Sony | 2 |
| Proyector de Diapositivas Telex | 2 |
| Proyector digital | 11 |
| 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. Abril de 2008 a Febrero de 2009

| NOMBRE DEL ALUMNO | MODALIDAD DE TITULACIÓN | NOMBRE DEL TRABAJO | ASESOR |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Erika Jiménez Cruz | Curso de Titulación | Actividades de Educación Ambiental para el Manejo Sostenible del Cultivo Orgánico de Cacao con Productores de Ostuacan, Chiapas | Eduardo Salvador López Hernández, Francisco Maldonado Mares |
| Patricia Castellanos de la Cruz | Curso de Titulación | Biología y Algunos Aspectos Ecológicos de las Especies de Bivalvos Unionidae | Luis José Rangel Ruiz |
| Sandra del Carmen Morales Ramos | Curso de Titulación | Estructura y Composición Florística del Tintal (<i>Haematoxylum campechianum</i> L.) en tres comunidades de Tabasco | Humberto Hernández Trejo |
| Rodolfo Antonio Sánchez Cavazos | Curso de Titulación | "Conocimiento del estado de Conservación del Cocodrilo de Pantano (<i>C. moreletii</i>) por los vecinos de la Laguna de las Ilusiones, Villahermosa, Tabasco" | Marco Antonio López Luna |
| Leonor García Jiménez | Curso de Titulación | Composición Florística de la Vegetación Riparia en el Río Carrizal en la Ranchería Emiliano Zapata, Centro, Tabasco | Ofelia Castillo Acosta |

| | | | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Graciela García García | Curso de Titulación | Influencia de la Temperatura en el Crecimiento y Alimentación de Juveniles de Pejelagarto <i>Atractosteus tropicus</i> Gill 1823 | Salomón Páramo Delgadillo |
| Carlos Mérito León | Curso de Titulación | Programa de Sensibilización para el Manejo conveniente de Pilas en Desuso en la Ranchería Emiliano Zapata, Centro, Tabasco, México | Blanca Cecilia Priego Martínez |
| Frabricela del Rosario Sánchez Ramos | Curso de Titulación | Uso y Manejo de las Plantas Medicinales de 5 comunidades aledañas a la Villa de Tamulte de las Sabanas, Centro, Tabasco, México | Miguel Alberto Magaña Alejandro |
| Sofía Carolina Santiago Ruíz | Curso de Titulación | Contribución al Conocimiento Citogenético del Botete Diana <i>Sphoeroides annulatus</i> (Jenyns, 1842) | Salomón Páramo Delgadillo |
| Martha Elena Torres García | Estudios de Maestría | | |
| Ana Cristina Ocaña Bribiesca | Estudios de Maestría | | |
| Francisco Javier Poot Martín | Estudios de Maestría | | |
| Daniel Cadena Sandoval | Estudios de Maestría | | |
| Paolina Barradas Campechano | Estudios de Maestría | | |
| Freddy de la Cruz Ruíz | Estudios de Maestría | | |
| Hermas Ázael Rodríguez Ángulo | Examen General de Conocimientos | | |

| | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--|--|
| Tomás Aquino Manzanares | Examen General de Conocimientos | | |
| Karla Moreno Félix | Examen General de Conocimientos | | |
| José Domingo Jiménez de la Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Marcos Fabián Cruz Méndez | Examen General de Conocimientos | | |
| María del Carmen Magaña Bautista | Examen General de Conocimientos | | |
| Matilde Triano Isidro | Examen General de Conocimientos | | |
| Lázaro Simón Gómez Izquierdo | Examen General de Conocimientos | | |
| Andrés García García | Examen General de Conocimientos | | |
| Elodia Patricia García García | Examen General de Conocimientos | | |
| Karen Alejandra Contreras Palma | Examen General de Conocimientos | | |
| Armando Gerónimo García | Examen General de Conocimientos | | |

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--|--|
| Wilson Pérez de la Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Sócrates Morales López | Examen General de Conocimientos | | |
| Ranferi Antonio Antonio | Examen General de Conocimientos | | |
| Nefatali Marín Sánchez | Examen General de Conocimientos | | |
| Karina Cambrano Velázquez | Examen General de Conocimientos | | |
| Carolina Bautista Méndez | Examen General de Conocimientos | | |
| José Manuel Luciano de la Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Griselda Valencia Hernández | Examen General de Conocimientos | | |
| Israel Enriquez Ávalos | Examen General de Conocimientos | | |
| María Trinidad Chablé Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| José Luis García Cámara | Examen General de Conocimientos | | |

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------|--|--|
| Pablo Chablé Antonio | Examen General de Conocimientos | | |
| Maura Noemí Sánchez Pérez | Examen General de Conocimientos | | |
| Heriberto Sarracino Hernández | Examen General de Conocimientos | | |
| Heber Morales Félix | Examen General de Conocimientos | | |
| María Luz May Reyes | Examen General de Conocimientos | | |
| Aristides Córdova Alejandro | Examen General de Conocimientos | | |
| Ismary Sánchez León | Examen General de Conocimientos | | |
| Gissela Hernández Zapata | Examen General de Conocimientos | | |
| Jesús Antonio Morales Morales | Examen General de Conocimientos | | |
| Beatriz Adriana Gamás Vidal | Examen General de Conocimientos | | |
| Eloy Enrique Ruíz Martínez | Examen General de Conocimientos | | |

| | | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Manuel Jiménez Jerónimo | Examen General de Conocimientos | | |
| Carlos Torres Treviño | Examen General de Conocimientos | | |
| Martín Arenas Pérez | Examen General de Conocimientos | | |
| Jesús Marín Álvarez Ramos | Examen General de Conocimientos | | |
| Rosario Méndez García | Examen General de Conocimientos | | |
| Andrés Álvarez Sarao | Examen General de Conocimientos | | |
| René Gómez Campos | Examen General de Conocimientos | | |
| Ignacio Guadalupe Osorio Domínguez | Examen General de Conocimientos | | |
| Joel Montiel Moreno | Manual de Prácticas para Laboratorio y Taller | Guía-Práctica de Técnicas Microbiológicas para la Asignatura "Bacterias y Micoides" | Rosa Martha Padrón López, Lucero Vázquez Cruz |
| Lucía Pérez Ventura | Memoria de Trabajo | Análisis de la Vigilancia Epidemiológica del Dengue causada por un Vector, Aedes aegypti, del 2006 al 2008 | Raúl Zapata Mata |
| José Ángel Almeida Madrigal | Tesis | Evaluación de Gluten de Trigo como Sustituyente de Harina de Pescado en Dietas Prácticas para la Alimentación de Larvas y Juveniles de la Mojarra Tenguayaca Petenia Splendida en Condiciones de Laboratorio | Carlos Alfonso Álvarez González |

| | | | |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Orquidia Guadalupe Méndez Flores | Tesis | Estudio in Vitro del efecto de Dorstenia contrajerva (Moraceae) en la hermostasis contra el veneno de Bothrops asper (Viperidae) | Francisco Maldonado Mares, Jesús Roberto Gamboa Aldeco |
| Milciades de la Cruz Rodríguez | Tesis | Descripción histológica del desarrollo gonadico y diferenciación sexual del pejelagarto <i>Atractosteus tropicus</i>, Gill, 1863 | Arlette Amalia Hernández Franyutti, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez |
| Daniela Valera Aguilar | Tesis | Modelado del Área de Distribución Historica del Jaguar (<i>Panthera onca</i>) en el Estado de Tabasco, Norte de Chiapas y Oeste de Campeche, México | Mircea Gabriel Hidalgo Mihart |
| Elizabeth Chablé Álvarez | Tesis | Modelo de gestión y educación ambiental para el desarrollo sustentable de los camellones chontales en el poblado Olcuatitan, Nacajuca, Tabasco | Eduardo Salvador López Hernández, Ana Rosa Rodríguez Luna |
| Gregoria Guzmán Sánchez | Tesis | Educación Ambiental para el uso y manejo de la Cañita (<i>Cyperus canus</i> Presl) en Olcuatitán, Nacajuca, Tabasco | Eduardo Salvador López Hernández, Alma Rosa Rodríguez Luna |
| Sujeidy Vianey Mellado Hernández | Tesis | Tiempo Letal del Extracto de <i>Laguncularia racemosa</i> (Mangle Blanco) en <i>Lymnaea (Fossaria) viatrix</i>, Hospedero Intermediario de <i>Fasciola hepatica</i> | Luis José Rangel Ruiz |
| María del Carmen Bayona de la Cruz | Tesis | Utilización de la Iguana Verde (<i>Iguana iguana</i>) en los Camellones de Tuca y la Cruz de Olcuatitan, Nacajuca, Tabasco, México | María del Rosario Barragán Vázquez |
| Gabriel López Ramírez | Tesis | Estudio de la Actividad Enzimática Digestiva durante la Entogenia Inicial de la Mojarra Castarrica (<i>Cichlasoma urophthalmus</i>) | Carlos Alfonso Álvarez González |
| Arturo Hernández Olascoaga | Tesis | Estudio Parasicológico del Manatí Antillano (<i>Trichechus manatus manatus</i>) en el Estado de Tabasco, México | León David Olivera Gomez, Serapio López Jiménez |
| Leonel Isidro Olán | Tesis | Requerimiento de Proteína en Juveniles Tempranos de la Tenguayaca (<i>Petenia splendida</i>) Masculinizados y no Masculinizados | |

| | | | |
|-----------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Víctor Dario López Cancino | Tesis | Contribución al conocimiento de la superfamilia Ichneumonoidae (Hexapoda: Hymenoptera) en la Reserva Ecológica de Yu-Balcah, Tacotalpa, Tabasco | Raúl Zapata Mata, Enrique Ruiz Cancino |
| Verónica Ovando Bautista | Tesis | Efecto del Estrés Salino en la Agiosperma Acuática Sumergida Vallisneria Americana Mitch" | Violeta Ruiz Carrera |
| Fernando Marcos Contreras Moreno | Tesis | Ecología Poblacional del Venado Cola Blanca (Odocoileus virginianus thomasi) en la R/A San Joaquín Municipio de Blancán, Tabasco, México | Joaquín Bello Gutiérrez |
| Areli Vázquez Gamas | Tesis | Evaluación del Efecto Ferminizante de la Administración Esteroide 17 Beta Estradiol en Juveniles del Pejelagarto Atractosteus tropicus | Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, Arlette Amalia Hernández Franyutti |
| Federico Alfredo Pérez Cruz | Tesis | Ofidiofauna del Poblado Oxolotán, Municipio de Tacotalpa, Tabasco, México" | Marco Antonio López Luna |
| Diana Rodríguez Quero | Tesis | Cepario en la DACBiol de bacterias de las Familias Enterobacteriaceae y Vibrionaceae aisladas de muestra de agua de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla en Tabasco | Rosa Martha Padrón López, Leova Pacheco Gill |
| Adan Alberto Macossay Cortez | Tesis | Ictiofauna del Humedal Tropical Pantanos de Centla, al Sur del Golfo de México | Rosa Amanda Florido Araujo, Alberto de Jesús Sánchez Martínez |
| Maritza Edith Hernández Santos | Tesis | Aspectos Reproductivos del Loricarido Pterygoplichthys pardalis (Castelnau, 1855) en la Laguna de las Ilusiones, Tabasco, México | Salomón Páramo Delgadillo |
| Celia Rodríguez May | Tesis | Fitotoxicidad de Laguncularia racemosa (L) (Mangle Blanco) sobre las Puestas de Lymnacea (Fossaria) viatrix Hospedero Intermediario de Fasciola hepática | Luis José Rangel Ruíz, Jaqueline Gamboa Aguilar |

| | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Rosario Luciano Zacarias | Tesis | Estudio comparativo de dos comunidades de gasterópodos terrestres en el Parque Estatal la Sierra, Tabasco, México | Luis José Rangel Ruíz, Jaquelina Gamboa Aguilar |
| Daniel Juárez Hernández | Tesis | Análisis de la Diversidad Molecular en Plantaciones del Hule Hevea brasiliensis (Muell. Arg.) utilizando RAP`S en el Estado de Tabasco | Julia María Lesher Gordillo |
| Romaira Ramos Domínguez | Tesis | Estudio de la Acción Conjunta del Inhibidores de la Biosíntesis y la Absorción Intestinal del Colesterol en un modelo animal` | Juan Cuauhtémoc Díaz Zagoya, Isela Esther Juárez Rojop |
| Feliciana Estrada Loreto | Tesis | Inventario de Humedales en el Municipio de Balancan, Tabasco: Biomonitorio de Ecosistemas Lénticos y Lóticos | Rosa Amanda Florido Araujo, Everardo Barbas Macias |
| Yedith Feria Díaz | Tesis | Temporalidad del estado trófico en Sistemas Lóticos y Lénticos de la Subcuenca Central del Río Puxcatan-Tulija en la Región de la Sierra, del Estado de Tabasco | Miguel Ángel Salcedo Meza |
| Yanet Guadalupe Pérez Cruz | Tesis | Metales Pesados en Macroalmejas y Sedimentos en la Reserva de la Biosfera "Pantanos de Centla", Tabasco, México | Luis José Rangel Ruíz |
| Jesús Abraham Rodríguez Domínguez | Titulación Automática por Promedio | | |
| Martha Patricia Bautista Lorenzo | Titulación Automática por Promedio | | |
| Minelia Santiago Cruz | Titulación Automática por Promedio | | |
| Bertha Ruth de la Cruz Hernández | Titulación Automática por Promedio | | |

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--|--|
| Rosario Bravo Torrecilla | Titulación Automática por Promedio | | |
| Arlene Canal Jiménez | Titulación Automática por Promedio | | |
| Abril Sánchez Pérez | Titulación Automática por Promedio | | |

Cuadro 16 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Ecología. Abril de 2008 a Febrero de 2009

| NOMBRE DEL ALUMNO | MODALIDAD DE TITULACIÓN | NOMBRE DEL TRABAJO | ASESOR |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Verónica Hernández Cordero | Curso de Titulación | Importancia Biológica de la Comunidad Riparia del Río Carrizal en la Rancharía Emiliano Zapata, Centro, Tabasco | Ofelia Castillo Acosta |
| Gloria Castellanos de los Santos | Curso de Titulación | Uso de las Plantas Medicinales de la Rancharía Centro Tular 1° Sección, Comalcalco, Tabasco | Miguel Alberto Magaña Alejandro |
| Norma Patricia Rojas Pérez | Curso de Titulación | Uso y Manejo de las Plantas Medicinales por los Curanderos en el Poblado de Tapijulapa Municipio de Tacotalpa, Tabasco | Miguel Alberto Magaña Alejandro |
| Ignacio López Cerino | Curso de Titulación | Recolección de Frutos y Semillas de dos especies de árboles con importancia ecológica en la Reserva de la Biósfera Pantanos de Centla, Tabasco, México | Jesús Manuel Ascencio Rivera |
| Pablo Salvador Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Leonardo González Méndez | Examen General de Conocimientos | | |
| Gabriela Gómez Hernández | Examen General de Conocimientos | | |

| | | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Sandra May Moscoso | Examen General de Conocimientos | | |
| Darwin Frías de la O | Examen General de Conocimientos | | |
| Marcial Pérez Cervantes | Examen General de Conocimientos | | |
| Oscar Jesús Jiménez Pavón | Examen General de Conocimientos | | |
| Juvencio Ramos Montero | Examen General de Conocimientos | | |
| Maritza Martínez Morales | Examen General de Conocimientos | | |
| Sandra Susana Macias-Valadez Dubois | Examen General de Conocimientos | | |
| Nidia Trinidad Hernández | Examen General de Conocimientos | | |
| Jesús Emmanuel Martínez de la Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Guadalupe del Carmen Pérez Pérez | Examen General de Conocimientos | | |
| Maria Candelaria Torres Hernández | Examen General de Conocimientos | | |
| Pedro de la Cruz Carrillo | Examen General de Conocimientos | | |
| Carmen Julia Martínez Toro | Examen General de Conocimientos | | |
| Gregoria Flores Valencia | Examen General de Conocimientos | | |
| Rodrigo García Morales | Tesis | Diversidad Alfa, Beta y Gamma de Murciélagos del Parque Estatal la Sierra, Tabasco, México | Joaquín Bello Gutiérrez |
| Bacilio Benitez Pérez | Tesis | Análisis de la Variables Climatológicas del Estado de Tabasco | Lilia María Gama Campillo |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Jenny Elizabeth Guzmán Nieto | Tesis | Conocimiento y Apreciación del Manatí y su relación con la Calidad del Habitat en la Cuenca del Río Usumacinta | León David Olivera Gómez |
| Ana Marina Valenzuela Riveroll | Tesis | Área Preferenciales del Manatí (<i>Trichechus manatus manatus</i>) en la Laguna de Las Ilusiones, Centro, Tabasco | Stefan Louis Arriaga Weiss, Casiano Alberto Méndez Sánchez |
| Mateo Méndez León | Tesis | Parámetros Ecológicos de Venados Pecaríes en un Gradiente de Perturbación en la Sierra de Huimanguillo, Tabasco | Joaquín Bello Gutiérrez |
| Joaquín Anuar Hernández Velázquez | Tesis | Caracterización y Evaluación del Habitat de la Tortuga Blanca (<i>Dermatemys mawii</i>) en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco | Claudia Elena Zenteno Ruíz |
| Carlos Mario Almeida Cerino | Tesis | Distribución espacial de la comunidad de orquídeas epífitas en la selva alta perennifolia y bosque mesófilo de montaña en el Ejido Villa de Guadalupe, Huimanguillo, Tabasco, México | Ofelia Castillo Acosta |

Cuadro 17 Alumnos Titulados de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental. Abril de 2008 a Febrero de 2009

| NOMBRE DEL ALUMNO | MODALIDAD DE TITULACIÓN | NOMBRE DEL TRABAJO | ASESOR |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Evireny López López | Curso de Titulación | Captura de carbono por especies arbóreas del margen del río carrizal en la Ranchería Emiliano Zapata, Centro, Tabasco | José Luis Martínez Sánchez |
| Guadalupe Córdova Reyes | Curso de Titulación | Captura de carbono en pastizales en la Ranchería Emiliano Zapata, Centro Tabasco | José Luis Martínez Sánchez |
| Sofía Tinal Ortiz | Curso de Titulación | Suelos de la llanura aluvial del río carrizal en la ranchería Emiliano Zapata, Municipio Centro, Tabasco | Ofelia Castillo Acosta, Joel Zavala Cruz |
| Jesús Manuel Guzmán Hernández | Curso de Titulación | Captura de Carbono por especies arbóreas en un pastizal adyacente al río carrizal en la ranchería Emiliano Zapata, Centro Tabasco | José Luis Martínez Sánchez |

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Daniel Ruíz Córdova | Curso de Titulación | Erosión Fluvial del Río Carrizal en la Ranchería Emiliano Zapata, Municipio de Centro, Tabasco | Ofelia Castillo Acosta, Joel Zavala Cruz |
| Daniela Ventura Rodríguez | Curso de Titulación | Propuesta de un Plan de Manejo Sustentable de Residuos Sólidos para su Implementación en la División Académica de Ciencias Biológicas | Eduardo Salvador López Hernández Alma Rosa Rodríguez Luna |
| Roger Javier Thompson Baños | Curso de Titulación | Propuesta de un Plan de Manejo para los Residuos Sólidos Generados en el Turno Vespertino de la Escuela Secundaria Técnica No. 1 en Villahermosa, Tab. | José Ramón Laines Canepa |
| Jesús Eduardo Escayola Gil | Curso de Titulación | Diagnóstico de Protección Civil en Laboratorios de Usos Múltiples de la División Académica de Ciencias Biológicas | Wencio Magaña Magaña |
| Melisa Martínez Contreras | Curso de Titulación | Plan de Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos generados en la Empresa Tuboscope, México, S.A. de C.V. | Elizabeth Magaña Villegas |
| Johana Jiménez Morales | Curso de Titulación | Evaluación del Manejo de los Residuos Sólidos Urbanos en el Fraccionamiento Pomoca, Nacajuca, Tabasco | Gaspar López Ocaña |
| Guadalupe Sánchez Alejandro | Curso de Titulación | Plan de manejo de los residuos sólidos generados en la Escuela Secundaria Técnica No. 42, del Poblado Limbano Blandin, Macuspana, Tabasco | José Ramón Laines Canepa |
| Miguel Alejandro Perea Cruz | Curso de Titulación | Propuesta Educativa Ambiental para la Minimización del Volumen del Tereftalato de Polietileno (PET) en la División Académica de Ciencias Biológicas de la UJAT | Wencio Magaña Magaña |
| José Said Zamudio Pérez | Curso de Titulación | Diagnóstico Ambiental de la Ranchería Progreso Tular 2da. Sección Comalcalco, Tabasco | Wencio Magaña Magaña |
| Erick Felipe de la O Notario | Curso de Titulación | Captura de Carbono de los Árboles del Río Carrizal, Ranchería Emiliano Zapata, Centro, Villahermosa, | José Luis Sánchez Martínez Ofelia Castillo |

| | | | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | | Tabasco | Acosta |
| Josué Méndez Esteban | Curso de Titulación | Geomorfología fluvial y uso del suelo urbano en la ranhería Emiliano Zapata, Municipio de Centro, Tabasco | Ofelia Castillo Acosta, Joel Zavala Cruz |
| Diana del Carmen Ordoñez Sánchez | Curso de Titulación | Geomorfología fluvial del río carrizal en la ranhería Emiliano Zapata, Centro, Tabasco | Ofelia Castillo Acosta, Joel Zavala Cruz |
| Lorena Montero Calcano | Examen General de Conocimientos | | |
| Nayme Montero Gordillo | Examen General de Conocimientos | | |
| Apolinar Reyes Bolaina | Examen General de Conocimientos | | |
| Moises Gutierrez De La Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Priscilla Guadalupe Alejandro Vázquez | Examen General de Conocimientos | | |
| Alma Delia Verezaluces Villalobos | Examen General de Conocimientos | | |
| Leonardo López Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Denisse Pamela Noriega Aguilera | Examen General de Conocimientos | | |
| Pedro García Vidal | Examen General de Conocimientos | | |
| Betuel Gallegos Alejandro | Examen General de Conocimientos | | |
| Nury Yesenia Orihuela Ruíz | Examen General de Conocimientos | | |
| Marvin Ramos Jerónimo | Examen General de Conocimientos | | |
| Edmundo Pulido Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Jesús Ernesto Carranza Zapata | Examen General de Conocimientos | | |
| Rubicel Reyess Reyes | Examen General de Conocimientos | | |
| Guadalupe Montenegro Guzmán | Examen General de Conocimientos | | |
| Ingrid Jaquelin Marín Contreras | Examen General de Conocimientos | | |

| | | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Julio César Gómez Arias | Examen General de Conocimientos | | |
| Justo Sexto Díaz del Castillo Rubio | Examen General de Conocimientos | | |
| Wendy Carolina Díaz Hernández | Examen General de Conocimientos | | |
| Ivett Peralta Pérez | Examen General de Conocimientos | | |
| Roberto Vidal López | Examen General de Conocimientos | | |
| Jesús Sánchez Reyes | Examen General de Conocimientos | | |
| Luis Manuel Ortiz de la Cruz | Examen General de Conocimientos | | |
| Shanti Salas Saenz | Examen General de Conocimientos | | |
| María del Carmen García Hernández | Examen General de Conocimientos | | |
| Alejandra Patricia Aguilar Méndez | Examen General de Conocimientos | | |
| Miriam Citlali Vela Villalobos | Examen General de Conocimientos | | |
| Cristell Alejandro Arias | Examen General de Conocimientos | | |
| Martha María Falcon Alvarez | Examen General de Conocimientos | | |
| María Elena Cárdenas Córdova | Examen General de Conocimientos | | |
| Amada Pérez Gómez | Examen General de Conocimientos | | |
| Mauricio Magaña Vázquez | Tesis | Manual de Técnicas de Muestreo de Aguas Residuales de acuerdo a las Normas Oficiales Mexicanas (NOM) y Normas Mexicanas (NMX) que los regulan | Luz Obdulia Sánchez Ruiz |
| Ghibran Fernando Alonso Arias | Tesis | Evaluación de las Aportaciones de Aguas Residuales de la Zona Sureste de la Ciudad de Villahermosa, Tabasco | Roberto Carlos Díaz Paz |
| Auri Beatriz Díaz Valencia | Tesis | Diseño de un Prototipo de Digesto Anaerobio de alta concentración para la transformación del Biogas producido por energía eléctrica, que cubra los requerimientos energéticos | Elizabeth Magaña Villegas |

| | | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| | | de un área determinada de la División Académica de Ciencias Biológicas | |
| Clara del Rocío Toledo Méndez | Tesis | Diseño de un Prototipo de Digesto Anaerobio de alta concentración para la transformación del Biogas producido por energía eléctrica, que cubra los requerimientos energéticos de un área determinada de la División Académica de Ciencias Biológicas | Elizabeth Magaña Villegas |
| Sandro Houdini López Flores | Tesis | Estudio Correlacional entre los niveles de partículas y las variables meteorológicas en Villahermosa, Tabasco | Sergio Ramos Herrera, Manuel Esteban Castro |
| Marisol Jiménez Pacheco | Tesis | Diagnóstico de mejora en seguridad e higiene en talleres mecánicos automotriz, ubicados en la Ciudad de Cárdenas, Tabasco | Hipólito Sánchez de la Cruz |
| Anabel Castellanos Solís | Tesis | Aplicación de un Modelo de Dispersión para simular el comportamiento de las Emisiones Atmosféricas de las Chimeneas del Ingenio Azucarero la Chontalpa, (Santa Rosalia), Cárdenas, Tabasco | Sergio Ramos Herrera, Pedro Cabrera Calderón |
| Aaron Córdova Carrillo | Tesis | Identificación del Peligro Potencial por Plaguicidas en el Habitat de <i>Crocodylus moreletii</i> en los Pantanos de Centla | Eunice Pérez Sánchez |

Cuadro 18 Curso de titulación. Valoración ecológica de Áreas Naturales Protegidas dirigido a Biólogos, Ecólogos e Ing. Ambientales, del 7 de abril al 18 de mayo de 2008

| MÓDULO | PROFESOR |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formulación de proyecto de investigación para un Área Natural Protegida | M. C. Maria Elena Macías Valadez Treviño Dr. Joel Zavala Cruz M. C. Ofelia Castillo Acosta Dra. Luisa Cámara Cabrales Biol. Humberto Hernández Trejo M. C. Carolina Zequeira Larios Dr. José Ramón Laines Canepa |
| Diagnostico de Geomorfología y suelos de una Área | Dr. Joel Zavala Cruz |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natural Protegida | |
| Sistema de Información Geográfica y ordenamiento Ecológico | M. C. Carolina Zequeira Larios |
| Inventario y caracterización de la vegetación de un Área Natural Protegida | M. C Ofelia Castillo Acosta Dr. Luisa Cámara Cabrales Biol. Humberto Hernández Trejo |
| Manejo de residuos sólidos de un Área Natural Protegida | Dr. José Ramón Laines Canepa |
| Análisis de resultados de redacción de informe final | M. C. Maria Elena MacíasValadez Treviño Dr. Joel Zavala Cruz M. C Ofelia Castillo Acosta Dr. Luisa Cámara Cabrales Biol. Humberto Hernández Trejo M. C. Carolina Zequeira Larios Dr. José Ramón Laines Canepa |

Cuadro 19 Cursos de Titulación. Curso sobre Bases para el Manejo de Fauna Silvestre dirigido a Biólogos y Ecólogos, del 21 de abril al 11 de julio de 2008

| MÓDULO | PROFESORES |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formulación de proyecto de investigación | M en C Maria Elena Macias Valadez Treviño Dr. Luis José Rangel Ruiz Dr. Christian Kalpinchler Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss Dr. Joaquín Bello Gutiérrez M. en C. Claudia Elena Zenteno Ruiz |
| Especies indicadoras e índices bióticos | Dr. Luis José Rangel Ruiz |
| Modelación y Simulación | Dr. Christian Kalpinchler |
| Análisis de viabilidad poblacional | Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss |
| Evaluación y manejo de hábitat | Dr. Joaquín Bello Gutiérrez |
| Planes de manejo intensivos | M. en C. Claudia Elena Zenteno Ruiz |
| Análisis de resultados y redacción de informe final | M en C Maria Elena Macias Valades Dr. Luis José Rangel Ruiz Dr. Christian Kalpinchler Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss Dr Joaquín Bello Gutiérrez M. en C. Claudia Elena Zenteno Ruiz |

Cuadro 20 Curso de titulación sobre Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable dirigido a Biólogos, Ecólogos e Ing. Ambientales del 28 de abril al 28 de junio de 2008

| MODULO | PROFESOR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bases teóricas de la educación ambiental | Dr. en C. Eduardo S. López Hernández M. en E. Armando Romo López |
| Corrientes Educativas Cognocitivismo Conductismo | Dra. Josefina Campos Cruz |
| Metodología e Investigación en Educación Ambiental | M. en C. Ana Rosa Rodríguez Luna Dr. C. Eduardo S. López-Hernández |
| Metodología para la formulación de anteproyectos del trabajo recepcional: Biodiversidad | Dra. Silvia Cappello García |
| Metodología para la formulación de anteproyectos del trabajo recepcional: Indicadores de Sustentabilidad | Dr. Carlos D. López Ricalde |
| Evaluación del anteproyecto del trabajo recepcional | Dr. C. Eduardo S. López-Hernández M. en C. Ana Rosa Rodríguez Luna |

Cuadro 21 Curso de titulación sobre Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable dirigido a Biólogos, Ecólogos e Ing. Ambientales del 18 de agosto al 19 de septiembre de 2008

| MODULO | PROFESOR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bases teóricas de la educación ambiental | Dr. en C. Eduardo S. López Hernández M. en E. Armando Romo López |
| Corrientes Educativas Cognocitivismo Conductismo | Dra. Josefina Campos Cruz |
| Metodología e Investigación en Educación Ambiental | M. en C. Ana Rosa Rodríguez Luna Dr. C. Eduardo S. López-Hernández |
| Metodología para la formulación de anteproyectos del trabajo recepcional: Biodiversidad | Dra. Silvia Cappello García |
| Metodología para la formulación de anteproyectos del trabajo recepcional: Indicadores de Sustentabilidad | Dr. Carlos D. López Ricalde |
| Evaluación del anteproyecto del trabajo recepcional | Dr. C. Eduardo S. López-Hernández M. en C. Ana Rosa Rodríguez Luna |

Cuadro 22 Curso de titulación sobre Monitoreos Rápidos de Biodiversidad y Parámetros Ambientales, dirigido a Biólogos, Ecólogos e Ing. Ambientales del 27 de octubre al 12 de diciembre de 2008

| MODULO | PROFESOR |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fomulación de Proyectos de Investigación para Biodiversidad | MTE. Janet Cristina Jiménez Cuevas |
| Monitoreo ambiental: Agua | M. en C. Miguel Ángel Salcedo Meza |
| Monitoreo ambiental: Suelo | M en C. Miguel Ángel Pérez Méndez |
| Monitoreo de Reptiles | Dra. Eunice Pérez Sánchez |
| Monitoreo de Aves | Biol. Juan Manuel Koller González |
| Monitoreo de Hongos y Vegetación | Dr. Carlos Manuel Burelo Ramos |
| Evaluación de Proyectos de Investigación | MTE. Janet Cristina Jiménez Cuevas, M en C. Miguel Ángel Salcedo Meza, Dra. Eunice Pérez Sánchez, M en C. Miguel Ángel Pérez Méndez, Biol. Juan Manuel Koller González y Dr. Juan Manuel Burelo Ramos |

Cuadro 23 Alumnos de Ingeniería Ambiental beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2008 – 2009

| |
|-------------------------------------|
| Alonso Arias Carlos Alberto |
| Amador Martínez Dolores Floristi |
| Angles Martínez Nancy Alejandra |
| Arenas Sosa Javier Isaí |
| Arias Ávila Baldomero |
| Arias Domínguez Fatima del Carmen |
| Arias García Pilar Priscilla |
| Avila Acosta Carlos Roberto |
| Barahona Vázquez Noemi |
| Calderón Miranda Eliver |
| Callejas Hernández Moisés |
| Carrasco Triano Ana Mercedes |
| Carrillo Pérez Perla de los Ángeles |
| Castillo de la Cruz Jorge Alberto |
| Chable Hernandez Mari Cruz |
| Cordova de la Cruz Erichberto |
| Cordova Morales Guadalupe |
| Cordova Rodriguez Sandra Luz |
| Cordova Romero Leovardo |
| Cordova Ventura Edgar Gerardo |
| Cornelio Muñoz Nathan Alberto |
| De la O Frias Alfredo |
| Diaz Sanchez Cecilia |

| |
|----------------------------------------|
| Diaz Torres Fidel |
| Dominguez Fuentes Luis |
| Dominguez Pereyra Nadia Ivette |
| Dominguez Ramos Lucy Alejandra |
| Gambiracio Gil Cristina |
| García Hernández Juana Maria |
| González Díaz Virginia |
| González Valencia Daniel |
| Guirao Cruz Rafael Eslein |
| Gutiérrez Álvarez Salustio |
| Guzmán Contreras Miguel Ángel |
| Guzmán Hernández Josefina |
| Hernández Acosta Liliana |
| Hernández Hernández Laura |
| Hernández Hernández Lucia |
| Hernández Morales María Estela |
| Hernández Peregrino Alexander de Jesús |
| Hernández Rodríguez María del Rosario |
| Izquierdo Pérez Ingrid Leticia |
| Jiménez Álvarez María del Rosario |
| Jiménez de Dios Delfidio |
| Jiménez Fung Blanca Victoria |
| Jiménez García Eric Manuel |
| Jiménez Molina Luis Alberto |
| López de la Cruz Yessica Tatiana |
| López Gómez Patricia |
| Magaña López Eva Carolina |
| Magaña Triano Hugo Enrique |
| Márquez López Mayra Teresa |
| Martínez Vázquez Nancy Edith |
| Montejo Jiménez Gabriel |
| Montero Velez Juan Pablo |
| Montes García Mauricio |
| Montiel Narváez Cristel del Carmen |
| Morales García José Alberto |
| Morales Morales Leydi Lorena |
| Olán Villatoro Maira |
| Osorio Gordillo Arceo |
| Osorio Pérez José Ángel |
| Ovando Vázquez Eliana del Carmen |
| Oyosa Reyes José Enrique |

| |
|---------------------------------|
| Paredes García Jessuan Pastor |
| Paz Córdova Alejandro |
| Pérez de Dios Perla Yuliana |
| Priego Rangel Samantha |
| Ramón García Verónica |
| Ramos Linares Luz Arianne |
| Ricardez Alcudia Perla Minnie |
| Ricardez López Julio Cesar |
| Rodríguez Hernández Juan Carlos |
| Rodríguez Murgas Olga Nidia |
| Rodríguez Olán Mónica Cristel |
| Ruiz Zavala Tila Del Carmen |
| Sánchez Reyes Maricela |
| Sánchez Sánchez Silvia Patricia |
| Soberano Orueta Jade Janice |
| Torres Naranjo Alejandro |
| Vargas Almeida Mariloli |
| Vazquez de la Cruz Natalicia |
| Ventura Camargo Sandra Olivia |
| Zarate Canela Ilce Mariana |

Cuadro 24 Alumnos de la licenciatura en Biología beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2008 - 2009

| |
|----------------------------------|
| Acosta Aguilar Anayeri |
| Ahumada Hernández Rosa Isela |
| Alejo Almeida Jesús Armando |
| Alor Rodríguez Martina |
| Alpuche Alejandro José Manuel |
| Alvarez Perez Teresita de Jesus |
| Aquino Jiménez Elizabeth |
| Arias Cruz Beatriz |
| Arias Montero Cayetano |
| Ascencio Torres Carlos Fidel |
| Bautista López José Santiago |
| Cadenas Madrigal Calixto |
| Capetillo Martinez Cesar Augusto |
| Cartajena Sánchez Victor Hugo |
| Castellanos Vidal Cynthia Maria |
| Cerino Magaña Kristel |
| Chable Arias Blanca Estela |

| |
|-----------------------------------------------|
| Collado Ávalos Candido de Jesús |
| Conde Bautista Yanira Guadalupe |
| Contreras May Doralia |
| Córdova Cordova Leydi Lorena |
| Coronel Diaz Maria de los Santos |
| Cruz Herrera Carlos Andrés |
| Cruz Jiménez Eustreberto |
| Cruz Ramírez Allan Keith |
| De Dios de la Cruz Onesimo |
| De la Cruz Alejandro Claudia Patricia |
| De la Cruz Feria Miguel |
| De la Cruz Gallegos Everaldo |
| De la Cruz Hernández Israel |
| De la Cruz Isidro Lázaro |
| De la Cruz López Andrés Manuel |
| Díaz Hernández Juan |
| Domínguez Gamas Miriam Isela |
| Domínguez Solorzano Norma Del Carmen |
| España García Angel |
| Estrada Zuñiga Karla Donaji |
| Fajardo Alvarado Mariana |
| Gallego Perez Yesenia |
| Galmiche Pérez Mayra |
| García Flores Guadalupe Monserrat |
| García García Candelaria del Rocío |
| García Landero Francisca |
| Gomez Carrasco Guadalupe |
| Gómez Domínguez Elu |
| Gomez Ramos Roberto Carlos |
| Gomez Sanchez Aracelis |
| Gonzalez Flores David |
| González Pérez Isai |
| González Ramón Mariana del Carmen |
| Guzmán Ramón Leydi Mariana |
| Hernandez Garcia Durvin Janeth |
| Hernández Guzmán Javier |
| Hernández Montejo Rocío del Carmen |
| Hernández Pérez Claribel |
| Hernandez Ramos Reyna Luz |
| Hernandez Soberanez William del Carmen |
| Izquierdo León José Gerardo |

| |
|-------------------------------------------------------|
| Javier Castillo Alejandra |
| Jesus Ventura Jose Maria |
| Jimenez Gomez Felix |
| Jiménez Hernández Imelda |
| Jiménez Hernández Marcela |
| Jiménez Osorio Maria |
| Jiménez Presenda Laura |
| Juárez Hernández Heidi |
| Lazaro Lazaro Martha Cecilia |
| León Trejo Joaquín Trinidad |
| Lizcano López Vismark de los Santos |
| López Gómez Deysi |
| López González Beatriz Adriana de los Milagros |
| López Hernández Eladia |
| López Jiménez Joel |
| López Méndez Deyanira |
| Magaña de la Cruz Alvaro |
| Magaña Cortez Jesus Alberto |
| Martínez Rivera Ana Karen |
| Martínez Rodríguez Francisco Javier |
| Martínez Seferino Hermenegildo |
| Martínez Zetina Moises |
| Mendez Badal Emir Santiago |
| Méndez López Eduardo |
| Mendez Pérez Luis Miguel |
| Méndez Pérez Roberto |
| Méndez Ramírez Isaias |
| Miranda Arias Germain |
| Miranda Pecero Oscar Enrique |
| Montejo Velazquez Francisco |
| Montiel González David Arturo |
| Morales López Luis Felipe |
| Morales Moreno Eligio |
| Olan Hernández Susana |
| Osorio Chable Nayeli Del Rosario |
| Osorio Falconi Marina Casilda Guadalupe |
| Osorio Hernández Flor de Li |
| Ovando Hernandez Bartola |
| Ovando Rodríguez Rosa Almendra |
| Ovando Zapata Hector Armando |
| Pascual Feliciano Maricela |

| |
|-----------------------------------|
| Pérez Mandez Juan Carlos |
| Pérez Montejo Anabel |
| Pérez Pérez David |
| Ramirez Morales Cinthya Paola |
| Ramon Ramon Felipa |
| Román Hernández José Luis |
| Rueda Cordero Ana Suriela |
| Rueda Cordero Blanca Araceli |
| Salazar González Paola Guadalupe |
| Salvador de la Cruz Alejandro |
| Salvador Hernández Sandy |
| Selvan Álvarez Leticia |
| Serrato Granados Krisna Karen |
| Suarez López Lucia |
| Torres Martínez Aaron Alejandro |
| Trujillo Vázquez Selene Karinna |
| Urbina Ocampo Jesús Alfonso |
| Valenzuela Pérez Yamile Mavel |
| Vargas Flores Cristell del Carmen |
| Vázquez de la Cruz Dellanira |
| Velazquez García Laura |
| Velazquez Juárez Bianca Liliana |
| Villegas García Guadalupe |
| Vinagre Custodio Felipe de Jesús |
| Zapata Hernández Celenia |

Cuadro 25 Alumnos de la licenciatura en Ecología beneficiados con la Beca PRONABES. Convocatoria 2008 - 2009

| |
|------------------------------------------|
| Alejandro López Blanca Usvelia |
| Arias de la Cruz Rosa |
| Arias Méndez Pedro Luis |
| Castillo Madrigal Daniel |
| De la Cruz Hernández Liliana del Rosario |
| De la Cruz Osorio Sandra Patricia |
| Esquivel Castillo Fátima Guadalupe |
| García Hernández Juana |
| Garciliano Vidal Mariana |
| Guillen Valencia Deisy Patricia |
| Guzman Mendez Pedro |
| Hernández Concha Ana Karen |
| Hernández Hernández Martín |

| |
|--------------------------------------|
| Hernández Izquierdo Daniel |
| Jiménez Galvez Ulises |
| López Cruz José del Carmen |
| May May Gisela del Carmen |
| Mayo Villegas Sandy Lizbeth |
| Orduña Rodas Patricia |
| Peralta Estrada Ana Karen |
| Pérez Aguilar Lili Concepción |
| Pérez Hernández Mariana |
| Ramos de la Cruz Esthefani Yurinski |
| Raymundo Raymundo Eva Maria |
| Rivera Rosales Karina Yazmin |
| Romero García Alejandro |
| Rosique de la Cruz Yazmin del Carmen |
| Sánchez García Deyanira |
| Sánchez Mayo Maday |
| Selvan Emeterio Vferonica |
| Torres López Ana Karina |
| Torres Zaragoza Reyna Isabel |
| Valencia Domínguez Elida |
| Vázquez Alejandro María del Carmen |
| Vázquez Salvador Alans Alfredo |
| Velazquez Velazquez Maria Asunción |
| Villanueva Castellanos William |

Cuadro 26 El Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST) en el Período Enero-Diciembre 2008.

| 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 Balcázar 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 2008.

| CIENCIAS AMBIENTALES | | MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nº | NOMBRE | |
| 1 | Cruz Ascencio Mórvila | Martínez Godínez Fabiola |
| 2 | de la Cruz Félix Himmler Keynes | Alejandro Sánchez José Luis |
| 3 | Palomeque de la Cruz Miguel Ángel | Escobedo Cazan Luis Alberto |
| 4 | Alejandro Martínez Shirley Joice | Jiménez Rodríguez Isidro |
| 5 | Díaz López Hilda María | Reyes Osorio José |
| 6 | Morales Hernández Adriana | Méndez de los Santos Noemí |
| 7 | López Luna Marco Antonio | Barradas Campechano Paolina |
| 8 | Núñez Cuevas Juan | Alejandro Sánchez José Luis |
| 9 | Pantoja Martín Orlando | Cuevas Martínez Alfredo |
| 10 | Zurita Cruz Martha Gabriela | Gurrola García Elsy María |
| 11 | Arias García Silvia | Aguilar Aguilar Verónica |
| 12 | Frías Quintana Carlos Alfonso | Castellanos Hernández Oscar |
| 13 | Arevalo De La Cruz Juan Armando | Padilla Perez Kary Rocío |
| 14 | Castillo Enríquez Pavel Aleksei | Vargas Brooke Pablo |
| 15 | Cruz Rosado Leonardo | |
| 16 | Jiménez Martínez Luis Daniel | |
| 17 | Contreras García María De Jesús | |
| 18 | Pérez Pérez Rosa Aurora | |
| 19 | Sánchez Carrisóza Karina | |
| 20 | Vázquez Cruz Lucero | |
| 21 | Becerril Altamirano Norma | |
| 22 | Rodríguez Sandoval José Javier | |
| 23 | Frías Aguilar José Roberto | |
| 24 | Guzmán Osorio Francisco J. | |
| 25 | Castillo Sánchez Imelda Madai | |
| 26 | Laparra Torres Kenia | |
| 27 | Contreras Moreno Fernando | |
| 28 | Koller González Juan Manuel | |
| 29 | Álvarez Coronel Gerónimo | |
| 30 | Ovando Hidalgo Natalia | |
| 31 | Jesús Contreras Ronald | |
| | | |

Cuadro 28 Asignatura ofertadas durante el 2008 en la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA)

| PERIODO | CUATRIM. | PROFESOR | MATERIA |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Enero-Abril 2008 | 3ª | M.C. Miguel Bolaina Torres | Control de la Contaminación del Aire |
| | | M.I.P.A Gaspar López Ocaña | Tratamiento de Aguas y Aguas Residuales |
| | | Dr. José Ramon Laines Canepa | Manejo de Residuos Sólidos Industriales |
| | 6ª | M.C. Reyna Focil Monterrubio | Tesis III |
| | | Dr. Randy Howard Adams | Remediación Biológica |
| | | M.C. Roberto Carlos Díaz Paz | Saneamiento de Corrientes |
| PERIODO | CUATRIM. | PROFESOR | MATERIA |
| Mayo- Agosto 2008 | 1º | M.I. Santana Martínez Hernández | Hidráulica Ambiental |
| | | Dr. Adalberto Galindo Alcántara | Evaluación y Diagnóstico Ambiental |
| | | M.C. Aureo Villaseñor | Legislación Ambiental |
| | 4º | M.C. Reyna Focil Monterrubio | Tesis I |
| | | M.C. Verónica Dominguez Rodríguez | Remediación Físicoquímica I |
| | | M.C. Roberto Carlos Díaz Paz | Diseño de Sistemas de Tratamiento de Águas Residuales I |
| PERIODO | CUATRIM. | PROFESOR | MATERIA |
| Septiembre- Diciembre 2008 | 2º | M.C. Miguel Bolaina Torres | Seminario de Diagnóstico y Control |
| | | M.C. Eduardo Moguel Ordoñez | Evaluación de Impacto Ambiental |
| | | Dr. Raúl G. Bautista Margulis | Contaminación Ambiental |
| | 5º | M.I. Gaspar López Ocaña | Diseño de Sistemas de Tratamiento de aguas residuales II |
| | | Dr. José Ramón Laines Canepa | Tesis II |
| | | M.C. Verónica Domínguez Rodríguez | Remediación Físicoquímica II |

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 2008.

| PERIODO | ASIGNATURAS | PROG | PROFESORES |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| FEBRERO- JUNIO 2008 | Seminario de Inv. II | MCA | Dr. Stefan Arriaga Weiss |
| | Estancia I | MCA | M.C. Miguel Bolaina Torres |
| | Química ambiental | MCA | M.C. Miguel Bolaina Torres |
| | Diseño Experimental | MCA | Dr. Wilfrido Contreras Sánchez |
| | Manejo de Cuencas | MCA | Dr. Wilfrido Contreras Sánchez |
| | Seminario de inv. IV | MCA | Dr. Roberto Hernández Barajas |
| | Derecho Ambiental | MCA | M.C. Santana Martínez Hernández |
| | Geomorfología | MCA | Dra. Luisa Cámara Cabrales |
| | Limnología | MCA | Dr. Alberto Martínez Sánchez |
| | Biogeoquímica Acuática | MCA | M.C. Miguel Salcedo Meza |
| | Climatología | MCA | M.C. Arturo Valdez Manzanilla |
| | Estancia II | MCA | Dr. Mircea Hidalgo Mihart |
| | Seminario de Inv. I | MCA | M.C. Salomón Paramo Delgadillo |
| | Oceanografía | MCA | Dr. León David Olivera |
| | Estancia III | DEST | Dr. Randy Howard Adams |
| | Seminario de Tesis VI | DEST | Dr. Carlos Álvarez González |
| | Seminario de Tesis V | DEST | Dr. Raúl Bautista Margulis |
| | Estancia II | DEST | Dr. Joaquín Bello Gutiérrez |
| | Seminario de Inv. III | DEST | Dr. Idefonso Díaz Ramírez |
| | Cambio Climático | DEST | Dra. Lilia Maria Gama Campillo |
| | Estancia I | DEST | Dr. Christian Kampichler |
| | Seminario de Tesis III | DEST | Dr. Lenin Arias |
| | Educación Ambiental | DEST | Dr. Eduardo López |
| | Seminario de Inv. I | DEST | Dr. Luis José Rangel Ruiz |
| Seminario de Tesis IV | DEST | Dra. Erika Escalante Espinosa | |

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 2008.

| PERIODO | ASIGNATURAS | PROG | PROFESORES |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| AGOSTO-DICIEMBRE 2008 | Seminario II | MCA | Dr. Wilfrido Contreras Sánchez |
| | Seminario III | MCA | Dra. Erika Escalante Espinosa |
| | Estancia I | MCA | M.C. Claudia Zenteno Ruíz |
| | Estancia II | MCA | Dr. Eduardo López Salvador |
| | Biodiversidad | MCA | Dr. Mircea Hidalgo Mihart |
| | Ecología Cuantitativa | MCA | Dr. Luis José Rangel Ruíz |
| | Teoría del Muestreo | MCA | Dr. Christian Kampichler |
| | Ordenamiento Ecológico | MCA | Dr. Adalberto Galindo Alcántara |
| | Estadística no Paramétrica | MCA | Dr. León David Oliveras Gómez |
| | Manejo de Cuencas | MCA | Dra. Eunice Pérez Sánchez |
| | Sinecología | MCA | M.C. Ofelia Castillo Acosta |
| | Restauración de suelos II | MCA | Dr. Idefonso Días Ramírez |
| | Edafología | MCA | Dra. Luisa Cámara Cabrales |
| | Química Ambiental | MCA | Dr. José Roberto Hernández Barajas |
| | Ecología del Paisaje | MCA | Dra. Lilia Maria Gama Campillo |
| | Estadística | MCA | Dr. Alfonso Álvarez González |
| | Ecología Acuática | MCA | M.C. Salomón Páramo Delgadillo |
| | Proyecto de tesis | MCA | Dr. Alberto Sánchez Munguía |
| | Biología de la conservación | MCA | Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss |
| | Int. a la tecnología | MCA | Dr. Randy Howard Schroeder |
| | Seminario de Tesis IV | DEST | Dr. Alberto Sánchez Martínez |
| | Seminario de Tesis V | DEST | Dr. Joaquín Bello Gutiérrez |
| | Seminario de Inv. I | DEST | Dr. Lenin Arias Rodríguez |
| | Seminario de Inv. II | DEST | Dr. Luis José Rangel Ruíz |
| | Estancia de Inv. II | DEST | Dra. Luisa Cámara Cabrales |
| | Estancia de Inv. III | DEST | Dr. Randy Adams Schroeder |
| | Contaminación Amb. | DEST | Dr. Germán Bautista Margulis |
| | Ecología del Paisaje | DEST | Dra. Lilia María Gama Campillo |
| Química Ambiental | DEST | Dr. José Roberto Hernández Barajas | |

Cuadro 31 Relación de profesores que impartieron clases en asignaturas de los 3 posgrados: MCA, MIPA y DEST durante 2008.

| N° | DOCTORES EN CIENCIAS | MAESTROS EN CIENCIAS |
|-----------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Dr. Stefan Arriaga Weiss | M.C. Santana Martínez Hernández |
| 2 | Dr. Wilfrido Contreras Sánchez | M.C. Miguel Bolaina Torres |
| 3 | Dr. Roberto Hernández Barajas | M.C. Miguel Salcedo Meza |
| 4 | Dra. Luisa Cámara Cabrales | M.C. Arturo Valdez Manzanilla |
| 5 | Dr. Alberto Sánchez Martínez | M.C. Salomón Paramo Delgadillo |
| 6 | Dr. Mircea Hidalgo Mihart | M.C. Claudia Zenteno Ruíz |
| 7 | Dr. León David Olivera | M.C. Ofelia Castillo Acosta |
| 8 | Dr. Randy Howard Adams | M.C. Reyna Focil Monterrubio |
| 9 | Dr. Carlos Álvarez González | M.C. Aureo Villaseñor |
| 10 | Dr. Raúl Bautista Margulis | M.C. Verónica Domínguez Rodríguez |
| 11 | Dr. Joaquín Bello Gutiérrez | M.C. Eduardo Moguel Ordoñez |
| 12 | Dr. Ildefonso Díaz Ramírez | M.I. Roberto Carlos Díaz Paz |
| 13 | Dra. Lilia María Gama Campillo | M.I. Gaspar López Ocaña |
| 14 | Dr. Christian Kampichler | |
| 15 | Dr. Lenin Arias Rodríguez | |
| 16 | Dr. Eduardo López Salvador | |
| 17 | Dr. Luis José Rangel Ruiz | |
| 18 | Dra. Erika Escalante Espinosa | |
| 19 | Dr. Randy Howard Adams | |
| 20 | Dr. Adalberto Galindo Alcántara | |
| 21 | Dra. Eunice Pérez Sánchez | |
| 22 | Dr. Alberto Sánchez Munguía | |
| 23 | Dr. José Ramon Laines Canepa | |

Cuadro 32 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 |
|------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES | XII | Juan Armando Arevalo De La Cruz |
| | | Pavel Aleksei Castillo Enríquez |
| | | Leonardo Cruz Rosado |
| | | Luis Daniel Jiménez Martínez |
| | | María De Jesús Contreras García |
| | | Rosa Aurora Pérez Pérez |
| | | Karina Sánchez Carrisóza |
| | | Lucero Vázquez Cruz |
| MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES | XIII | Norma Beceril Altamirano |
| | | José Javier Rodríguez Sandoval |
| | | José Roberto Frías Aguilar |
| | | Francisco J. Guzmán Osorio |
| | | Imelda Madai Castillo Sánchez |
| | | Kenia Laparra Torres |
| | | Fernando Contreras Moreno |
| | | Juan Manuel Koller González |
| | | Gerónimo Álvarez Coronel |
| | | Natalia Ovando Hidalgo |
| | | Ronald Jesús Contreras |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL | XIII | Kary Rocío Padilla Perez |
| | | Pablo Vargas Brooke |
| | | Verónica Aguilar Aguilar |
| | | Oscar Castellanos Hernández |

Cuadro 33 Relación de alumnos que egresaron en 2008 de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA), de la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) y del Doctorado en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales (DEST).

| PLAN DE ESTUDIO | NOMBRE |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| MAESTRIA EN CIENCIAS AMBIENTALES IX Y X GENERACIÓN | Mórvila Cruz Ascencio |
| | Himmler Keynes De La Cruz F |
| | Miguel Ángel De La Cruz Palomeque |
| | Shirley Alejandro Martínez |
| | Hilda M. Díaz López |
| | Adriana Morales Hernández |
| | Marco A. López Luna |
| | Juan Núñez Cuevas |
| | Orlando Pantoja Martín |
| MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL XI GENERACIÓN | Carmen Díaz Ramírez |
| | Benjamín Nicolás Hernández Hernández |
| | Pedro Lara Gamboa |
| | Mario José Romellón Cerino |
| | Gloria De Los Ángeles Rosique Arévalo |
| | Pablo Vargas Medina |
| | María Berzabe Vázquez González |
| DOCTORADO EN ECOLOGÍA Y | Ferrer Sánchez Manrique Iván |
| MANEJO DE SISTEMAS | López Ocaña Gaspar |
| TROPICALES II y III | Perera García Martha Alicia |

Cuadro 34 Relación de anteproyectos y comités tutoriales de los alumnos de de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) y la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental.

| ALUMNO | ANTEPROYECTO | COMITÉ |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MCA | | |
| Shirley Alejandro Martínez | "Control de bacterias endofíticas comunes de explantes in vitro de heliconias ornamentales de tabasco". | Dra. Julia Leshner Gordillo (Presidente) Dr. Guillermo Castañón Nájera (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 uso del suelo del estado de | Dra. Lilia María Gama Campillo (Presidente) |

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Tabasco, periodo 1984-2005". | 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) |
| Martha Gabriela Zurita Cruz | "Sorción de hidrocarburos en raíces de <i>Cyperus laxus lam</i> " | Dr. Randy Adams Schroeder (Presidente) Dr. Mariano Gutiérrez Rojas (Secretario) Dr. Luis José Rangel Ruiz (Vocal) |
| Silvia Arias García | "Macroinvertebrados como indicadores de calidad de agua de la reserva de la biosfera pantanos de Centla" | M.C. José Luis Ramos Palma (Presidente) Dra. Guadalupe De La Lanza Espino (Secretario) Dr. Luis José Rangel Ruiz (Vocal) |
| Carlos A. Frías Quintana | "Diseño de dietas microparticuladas para la alimentación de larvas del Pejelagarto (<i>Atractosteus tropicus</i>)" (Gill 1896). | M.C. Gabriel Márquez Couturier (Presidente) Dr. Manuel Mendoza Carranza (Secretario) Dr. Carlos Alfonso Álvarez González (Vocal) |
| Juan Armando Arevalo De La Cruz | "Establecimiento del potencial pesquero de las macroalmejas de la reserva de la biosfera Pántanos de Centla". | M.C. Salomón Páramo Delgadillo (Presidente) M.C. Andrés Arturo Granados Berber (Secretario) Dr. Luis José Rangel Ruiz (Vocal) |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavel Aleksei Castillo Enríquez | "Principales aspectos de la pesca experimental de la scyphomedusa bola de cañón (<i>Stumuluphus meleagris</i>) en el estado de Tabasco, México" | M.C. Andrés Granados Berber (Presidente) M.C. José Luis Ramos Palma (Secretario) Dr. Arturo Garrido Mora (Vocal) |
| Leonardo Cruz Rosado | "Fitoplancton de una laguna urbana en Villahermosa, Tabasco". | M.C. Ma. De Los Ángeles Guadarrama Olivera (Presidente) Dr. Alberto Sánchez Martínez (Secretario) Dra. Silvia Cappello García (Vocal) |
| Luis Daniel Jiménez Martínez | "Desarrollo de enzimas digestivas durante la ontogenia inicial del robalo blanco (<i>Centropomus undecimalis</i>)" | M.C. Gabriel Márquez Couturier (Presidente) Dra. Gabriela Gaxiola (Secretario) Dr. Carlos Alfonso Álvarez González (Vocal) |
| María De Jesús Contreras García | "Inducción de la reproducción en dos especies de robalo (<i>Centropomus undecimalis</i> y <i>centropomus parallelus</i>) bajo condiciones de cautiverio empleando implantes de GnRH α ". | Dr. Carlos Alfonso Álvarez González (Presidente) Dr. Raymundo Patiño (Secretario) Dr. Wilfrido Contreras Sánchez (Vocal) |
| Rosa Aurora Pérez Pérez | "Selección de una línea (f1) de la mojarra Tenhuayaca, <i>Petenia splendida</i> , Günther (1862) en Tabasco, México". | Dr. Carlos Alfonso Álvarez González (Presidente) M.C. Mario Fernández Pérez (Secretario) Dr. Wilfrido Contreras Sánchez (Vocal) |
| Karina Sánchez Carrisóza | "Ecoturismo para el desarrollo sostenible de una comunidad Chontal de Nacajuca, Tabasco". | Dra. Lilia María Gama Campillo (Presidente) Felipe Reyes Escutia (Secretario) Dr. Eduardo Salvador López Hernández (Vocal) |
| Lucero Vázquez Cruz | "Eliminación de 17 α -Metilttestosterona (MT); utilizando la degradación bacteriana" | Dra. Erika Escalante Espinosa (Presidente) Dr. Idefonso Díaz Ramírez (Secretario) M.C. Rosa Martha Padron López (Vocal) |
| Norma Becerril Altamirano | "Fotodegradación de colorantes textiles tipo Azo con óxidos semiconductores de Fe, Zn y/o Ti". | Dr. José Roberto Hernández Barajas (Presidente) Dra. Erika Escalante Espinosa (Secretario) Dr. Raúl Germán Bautista Margulis (Vocal) |
| José Javier Rodríguez | "Proceso de sucesión y cambio | Dra. Lilia María Gama Campillo |

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sandoval | de uso del suelo, en un fragmento de selva mediana subrennifolia en la colonia "la cuchilla" y la sabana de Quercus oledidos en el municipio de Balancán, Tabasco". | (Presidente) M.C. Ofelia Castillo Acosta (Secretario) Dra. Luisa Cámara Cabrales (Vocal) |
| José Roberto Frías Aguilar | "Estudio poblacional del zopilote negro (<i>Coragyps atratus</i>) en el sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos del municipio de Nacajuca y sus implicaciones para su manejo". | Dra. Eunice Pérez Sánchez (Presidente) Dr. José Luis Rangel Salazar (Secretario) Dr. José Ramón Laines Canepa (Vocal) |
| Francisco J. Guzmán Osorio | "Escalamiento industrial de la técnica de estabilización químico-biológica para la remediación de suelo contaminado con hidrocarburo". | Dr. Idefonso Díaz Ramírez (Presidente) Dr. Jorge Goñi Arevalo (Secretario) Dr. Randy Howard Adams Schroeder (Vocal) |
| Imelda Madai Castillo Sánchez | "Diagnóstico de la comunidad de moscas y alternativas para su control en el relleno sanitario de Nacajuca, Tabasco, México". | Dr. Luis José Rangel Ruíz (Presidente) Dr. Hugo Delfin González (Secretario) Dr. José Ramón Laines Canepa (Vocal) |
| Kenia Laparra Torres | "Biología reproductora de la tortuga dulceacuícola <i>Trachemys venusta</i> ". | Dra. Maricarmen Uribe Aranzábal (Presidente) M.C. Ulises Hernández Vidal (Secretario) M.C. Arlette Amalia Hernández Franyutti (Vocal) |
| Fernando Contreras Moreno | "Modelación de la abundancia de presas del jaguar (<i>Panthera onca</i>), en el corredor reserva de la biosfera de calakmul-area de protección de flora y fauna silvestre laguna de términos, Campeche, México". | Dr. León David Olivera Gómez (Presidente) Dra. Susana Ochoa Gaona (Secretario) Dr. Mircea Gabriel Hidalgo Mihart (Vocal) |
| Juan Manuel Koller González | "Avifauna asociada a potreros con diferentes densidades de arboles en la unidad de Teapa, Tacotalpa y Macuspana Tabasco". | (Presidente) Dra. Lilia María Gama Campillo Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss (Secretario) (Vocal) |
| Gerónimo Álvarez Coronel | "Estabilización química para tratar suelos contaminados con desechos aceitosos de la presa agua de mina, unidad minera Textistepec, Veracruz" | Dra. Erika Escalante Espinosa (Presidente) Dr. Idefonso Díaz Ramírez (Secretario) Dr. Randy Howard Adams Schroeder (Vocal) |

| | | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natalia Ovando Hidalgo | "Análisis de la variaciones espacio-temporales de los humedales que conforman la reserva de la biosfera Pántanos de Centla, Tabasco, México" | Dra. Lilia María Gama Campillo (Presidente) M.C. Cristóbal Rullán Silva (Secretario) Dra. Eunice Pérez Sánchez (Vocal) |
| Ronald Jesús Contreras | "Evaluación de alimentos balanceados para el cultivo intensivo en juveniles de Pejelagarto (<i>Atractosteus tropicus</i>)" | Dr. Wilfrido Contreras Sánchez (Presidente) M.C. Gabriel Márquez Couturier (Secretario) Dr. Carlos Alfonso Alvarez Gonzalez (Vocal) |

Cuadro 35 Relación de anteproyectos y comités tutoriales de los alumnos de la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA).

| ALUMNO | ANTEPROYECTO | COMITÉ |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noemí Méndez De Los Santos | "Análisis de reactores anaeróbicos con diversos medios de soporte en fase experimental". | M.I. Roberto Carlos Díaz Paz (Presidente) M.C. Reyna Focil Monterubio (secretario) M.I. Gaspar López Ocaña (vocal) |
| José Reyes Osorio | "Manejo integral de los recursos hídricos en la División Académica de Ciencias Biológicas". | M.I. Rocío López Vidal (Presidente) M.C. Santana Martínez Hernández (Secretario) Dr. José Ramon Laines Canepa (Vocal) |
| Isidro Jiménez Rodríguez | "Evaluación de la eficiencia de depuración de aguas residuales de la planta de tratamiento a base de humedales artificiales de Villa Macultepec". | M.C. Rosa Martha Padron López (Presidente) M.I. Gaspar López Ocaña (secretario) M.I. Roberto Carlos Díaz Paz (vocal) |
| Luis Alberto Escobedo Cazan | "Saneamiento de aguas residuales en la comunidad de Morelos, Macuspana, Tabasco " | M.I. Roberto Carlos Díaz Paz (Presidente) M.I. Rocío López Vidal (secretario) M.I. Gaspar López Ocaña (vocal) |
| Fabiola Martínez Godínez | "Influencia de parámetros de operación en un sistema experimental de humedales artificiales" | M.C. Rosa Martha Padron López (Presidente) M.I. Rocío López Vidal (secretario) M.I. Gaspar López Ocaña (vocal) |
| Carlos Mario Morales Bautista | "Aplicación y evaluación del intercambio catiónico con | Dr. Raúl Germán Bautista Margulis (Presidente) |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Hidróxido de Calcio en un suelo contaminado con aguas congénitas provenientes de Cunduacán, Tabasco " | M.I. Sergio Ramos Herrera (secretario) M.C. Verónica Isidra Domínguez Rodríguez(vocal) |
| Paolina Barradas Campechano | "Influencia del cambio y uso del suelo en el estado trófico de la Cuenca media y baja del Río Usumacinta en el Estado de Tabasco" | Dra. Eunice Pérez Sánchez (Presidente) M.C. Salomón Paramo Delgadillo (secretario) Dr. Adalberto Galindo Alcántara (vocal) |

Cuadro 36 Estudiantes que presentaron el examen de grado en la Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental (MIPA) y la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA) durante el 2008.

| PROGRAMA | NOMBRE | MATRÍCULA | GENERACIÓN | TESIS | FECHA TITULO |
|----------|-------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| MCA | Jaquelina Gamboa Aguilar | 021G13000 | SEGUNDA | Estudio de comunidades de gasterópodos en la reserva de la biosfera Pantanos de Centla Tabasco, México. | 14/Marzo/2008 |
| MCA | José Abisenas Álvarez Rivera | 052G13004 | OCTAVA | Comparación de tres técnicas para remediar suelos contaminados por aguas congénitas en el campo Girdaldas, Huimanguillo, Tabasco. | 7/Abril/2008 |
| MCA | Verónica Isidra Domínguez Rodríguez | 041G13004 | QUINTA | Estudio del tratamiento de recortes de perforación mediante un sistema de desorción térmica a baja temperatura. | 11/Abril/2008 |
| MCA | Himmler Keynes De La Cruz Félix | 061G13002 | NOVENA | Cacería de subsistencia de mamíferos silvestres en dos sierras del parque estatal de la sierra, tabasco. | 28/noviembre/2008 |
| MCA | Miguel Ángel Palomeque De La Cruz | 061G13001 | NOVENA | Análisis del cambio de uso del suelo y las actividades productivas en el parque estatal cañón del Usumacinta en Tenosique, Tabasco. | 5/diciembre/2008 |
| MCA | Maricela Huerta Ortíz | 042G13004 | SEXTA | Requerimientos de lípidos en larvas y juveniles del Pejelagarto <i>Atractosteus tropicus</i> | 11/diciembre/2008 |
| MCA | Otilio Méndez Marín | 032G13003 | CUARTA | Estudio morfológico de los ciclos ovárico y testicular del Pejelagarto, <i>Atractosteus</i> | 15/diciembre/2008 |

| | | | | | |
|------|-----------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| | | | | <i>tropicus</i> , en el estado de Tabasco, México. | |
| MCA | Juan Manuel Vidal López | 051G13005 | SEPTIMA | Efecto de la temperatura y el esteroide 17-β estradiol en la proporción de sexos en juveniles de robalo blanco <i>Centropomus undecimalis</i> | 23/enero/2009 |
| MIPA | Juan Ismael Ledesma | 021G11002 | SEPTIMA | Estudio de la factibilidad de la degradación de hidrocarburos de la presa de agua de mina; ubicada en las instalaciones de la unidad minera industrial Texistepec, a escala laboratorio | 15/agosto/2008 |
| MIPA | Elsa Emilia Uicab | 021G11010 | SEPTIMA | Planes de manejo de los residuos sólidos peligrosos generados por la industria metal mecánica del estado de Querétaro. | 15/agosto/2008 |
| MIPA | Méndez López Mayra Janet | 052G11015 | DÉCIMA | Factibilidad de uso del suelo altamente contaminado con hidrocarburo de la presa agua de mina, unidad minera Texistepec Veracruz, como sub-base en la construcción de caminos. | 11/julio/2008 |
| MIPA | Juan Javier Castillo Ramiro | 052G11005 | DÉCIMA | Delimitación de indicadores significativos para evaluar impactos ambientales en el estado de tabasco. | 11/septiembre/2008 |
| MIPA | Jorge Álvarez Malpica | 021G11003 | SEPTIMA | Implementación de biofiltros para el abastecimiento de agua potable y tratamiento de aguas residuales para zonas rurales. | 25/febrero/2009 |

Cuadro 37 Asistencia a Congresos, Cursos y Talleres de los estudiantes del posgrado.

| ALUMNO | PROGRAMA | LUGAR | FECHA | TITULO |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shirley J. Alejandro M | MCA | Iquitos, Perú | 20-28 de Junio de 2008 | Conferencia Internacional 2008 de la Heliconia Society International "Control o erradicación de patógenos en explantes in Vitro de dos heliconias ornamentales de Tabasco" |
| Adriana Morales Hernández | MCA | Temuco, Chile | 14-17 de Octubre de 2008 | XXIX Congreso Nacional y XIV Internacional de Geografía "Ordenamiento ecológico del estado de Tabasco" |
| Marco A. López Luna | MCA | Varadero, Cuba | 24-29 de noviembre de 2008 | VIII Congreso Latinoamericano de Herpetología "Efecto de Isla Urbana de calor en la temperatura de incubación de nidos silvestres de cocodrilos de pantano en una ciudad del sureste de México" |
| Lucero Vázquez Cruz | MCA | San salvador, El salvador | 10-14 de noviembre 2008 | XII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología de la Conservación |
| Adriana Morales Hernández | MCA | Zacatecas, México | 22-25 de julio de 2008 | XVIII Congreso Nacional de Geografía "Caracterización físico-biótica de la Microcuenca San Pedro en Río Usumacinta" "Causa y efecto de las inundaciones del estado de Tabasco" |
| Shirley J. Alejandro M | MCA | México, D.F. | 5-7 de Noviembre de 2008 | The firts international Congress on Biotechnology and Bioengineering " Caracterización e inhibición de patógenos en cultivos <i>in vitro</i> de heliconias" |
| Darwin Jiménez Domínguez | MCA | Ensenada, Baja california, México | 17-22 de mayo de 2008 | XXXI Reunión Internacional sobre el estudio de mamíferos marinos en México "Usos |

| | | | | |
|---------------------------------------|------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | del hábitat del manatí antillano (<i>Trichechus manatus manatus</i>) en sistemas-fluvio-lagunares del río Usumacinta, México" |
| Himmler Keynes De la Cruz Félix | MCA | Jalisco, México. | 21-26 de septiembre de 2008 | IX Congreso Nacional de Mastozoología |
| Hilda M. Díaz López | MCA | Merida, Yucatán | 16-21 de noviembre de 2008 | Congreso Mexicano de Ecología "Uso de espacio en una plantación de eucalipto (<i>Eucalyptus grandis</i>) por Alohuata pigra en Balancan, Tabasco. |
| Mórvila Cruz Ascencio | MCA | Mazatlán, Sinaloa | 20-24 de octubre de 2008 | VI Reunión Nacional Alejandro Villalobos |
| Darwin Jiménez Domínguez | MCA | Villahermosa, Tabasco | Agosto 2008 | XIX Congreso Nacional de Zoología |
| Eduardo Puente Pardo | DEST | Acapulco, Guerrero | | |

Cuadro 38 Estancias académicas de estudiantes de posgrado de la Maestría en Ciencias Ambientales y el Doctorado en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales

| MCA | ALUMNO | ESTANCIA | |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| | Hilda M. Díaz López | Estación Biológica Corrientes, Museo Argentino de Ciencias Naturales. Pvcia. Corrientes, Argentina | |
| | Shirley J. Alejandro M | Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz | |
| | Marco A. López Luna | Departamento de Zoología Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México | Departamento de Biodiversidad y Ecología Animal INECOL |
| | Adriana Morales Hernández | Instituto de Geografía Universidad Nacional Autónoma de México | Departamento de Geografía Física del Instituto de Geografía de la UNAM |
| | Luis Daniel Jiménez Martínez | Unidad Multidisciplinaria de Docencia e investigación de SISAL Universidad Nacional | |

| | | | |
|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Autónoma de México | |
| | Mórvila Cruz Ascencio | | Instituto de Investigaciones Matemáticas Aplicadas y Sistemas Universidad Nacional Autónoma de México |
| | Juan Núñez Cuevas | Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas. | Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas. |
| DEMST | Miguel A. Magaña Alejandro | | Área de Sistemas de producción alternativos Colegio de la Frontera Sur San Cristóbal de las Casas, Chis. |
| | Eduardo Puente Pardo | Departamento de Ecología Humana Centro de Investigaciones y estudios avanzados del IPN Unidad Mérida | Área de Sistemas de producción alternativos Colegio de la Frontera Sur San Cristóbal de las Casas, Chis. |
| | Carlos Alberto Torres Balcázar | Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. Chihuahua, Méx. | |
| | Martha A. Perera García | | Department of Biological Sciences Nicholls University |
| | Gaspar López Ocaña | | Centro de Investigación en materiales Avanzados, S.C. Chihuahua, México. |
| | Manrique Iván Ferrer Sánchez | | Esc. Superior de Ingeniería química e industrias extractivas Instituto Politécnico Nacional |

Cuadro 39 Comité de Reestructuración de la Maestría en Ciencias Ambientales (MCA)

| PROFESOR |
|-------------------------------------|
| M.C. Miguel Bolaina Torres |
| Dr. Carlos Alfonso Álvarez González |
| Dr. Mircea Gabriel Hidalgo Mihart |
| Dr. Joaquín Bello Gutiérrez |
| Dr. Ildelfonso Díaz Ramirez |
| Dr. Randy Howard Adams Schroeder |

| |
|---------------------------------|
| M.C. Rosa Amanda Florido Araujo |
| Dr. José Luis Martínez Sánchez |
| Dr. Wilfrido Contreras Sánchez |
| Dra. Lilia Maria Gama Campillo |
| M.C. Claudia Elena Zenteno Ruíz |

Cuadro 40 Comité de Autoevaluación de la MIPA

| |
|------------------------------------|
| PROFESOR |
| Dr. Raúl Germán Bautista Margulis |
| Dr. José Roberto Hernández Barajas |
| Dr. Ildelfonso Díaz Ramírez |
| Dr. José Ramón Laines Canepa |
| Dr. Jorge Alberto Goñi Arevalo |
| Dr. Randy Howard Schroeder |
| M.I. Roberto Carlos Díaz Paz |
| M.C. Carlos Torres Balcázar |
| M.I.P.A. Gaspar López Ocaña |
| M.I.P.A. Rocío López Vidal |
| M.C. Elizabeth Magaña Villegas |

Cuadro 41 Comité de Autoevaluación del DEST

| |
|-------------------------------------|
| PROFESOR |
| Dr. Christian Kampichler |
| Dra. Eunice Pérez Sánchez |
| Dra. Silvia Cappello García |
| Dra. Erika Escalante Espinoza |
| Dr. Carlos Alfonso Álvarez González |
| Dr. Mircea Gabriel Hidalgo Mihart |
| Dr. Wilfrido Contreras Sánchez |
| Dra. Lilia Maria Gama Campillo |
| M.C. Claudia Elena Zenteno Ruíz |

Cuadro 42 Relación de proyectos Internos

| Responsable | Colaboradores | Nombre del Proyecto | Cuerpo Académico |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Dra. Julia María Leshner Gordillo | MC. María de los A. Guadarrama Olivera, Aline Audrei Martínez López | Caracterización molecular de dos fenotipos de <i>Tradescantia spathacea</i> | Biología y manejo de recursos acuáticos |

| | | | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dra. Julia María Leshher Gordillo | Dra. Julia Ma. Leshher Gordillo, MC. René Fernando Molina Martínez | Análisis citogenético y caracterización molecular en <i>Chrysobalanus icaco L.</i> | Biología y manejo de recursos acuáticos |
| M. en C. Ofelia Castillo Acosta | | Rescate de germoplasma de árboles amenazados y en peligro de extinción en los últimos relictivos de selva alta perennifolia de Tabasco. | Conservación de ecosistemas vegetales |
| M. en C. Violeta Ruiz Carrera | M. en C. Rosa Amanda Florido Araujo, Dr. Alberto de Jesús Sánchez Martínez, M. en C. Miguel Angel Salcedo Meza | Efecto de las condiciones ambientales sobre el crecimiento de Vallisneria americana. I. Carbono inorgánico disuelto y salinidad. FASE II. | Diagnóstico y manejo de humedales tropicales |
| M. en C. Violeta Ruiz Carrera | M. en C. Rosa Amanda Florido Araujo, Dr. Alberto de Jesús Sánchez Martínez, M. en C. Miguel Angel Salcedo Meza | Efecto de las condiciones ambientales sobre el crecimiento de Vallisneria americana. I. Carbono inorgánico disuelto y salinidad. | Diagnóstico y manejo de humedales tropicales |
| M. en C. Violeta Ruiz Carrera | M. en C. Rosa Martha Padrón López, Ing. Shirley Joice Alejandro Martínez | Control de bacterias endofíticas comunes de explantes in vitro de heliconias ornamentales de Tabasco. | Diagnóstico y manejo de humedales tropicales |
| M. en C. Violeta Ruiz Carrera | M. en C. Rosa Martha Padrón López, Dr. Bryan Brunner Fulton, Dr. Emeterio Payró, Ing. Shirley Joice Alejandro Martínez | Control de bacterias endofíticas comunes de explantes in vitro de heliconias ornamentales de Tabasco. Fase II | Diagnóstico y manejo de humedales tropicales |
| Dr. Eduardo Salvador López Hernández | Dra. Silvia Cappello García, Dr. Carlos D. López Ricalde, M. en C. Eduardo Puente Pardo | Modelo de educación ambiental para la sustentabilidad de la comunidad El Caobanal en el municipio de Huimanguillo, Tabasco (primera etapa) | Ecología vegetal, conservación y educación ambiental para el desarrollo sustentable |
| Dra. Luisa del Carmen Cámara Cabrales | MC. Humberto Hernández Trejo, MC. Ofelia Castillo Acosta | Proceso de sucesión y cambio de uso de suelo, en la selva mediana subperennifolia en la colonia "La Cuchilla" y en la sabana de (<i>Quercus oleoides</i>) en el municipio de Balancán, Tabasco | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |

| | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| M. en C. María de los Angeles Guadarrama Olivera | | Estudio taxonómico florístico de las <i>Commelinaceae</i> de Guerrero, México. I. Inventario, descripción y clave de géneros | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |
| Dr. José Luis Martínez Sánchez | Dr. Guillermo Castañón Najera, M. en C. Ofelia Castillo Acosta | Caracterización morfológica del patate y análisis de su relación filogenética con el cacao | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |
| Dra. Luisa del Carmen Cámara Cabrales | MC. Humberto Hernández Trejo, MC. Ofelia Castillo Acosta | Estructura, composición florística y regeneración de acahuals en Villa Quetzacoatl, Plan Balancán-Tenosique, Tabasco | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |
| M. en C. Francisco Maldonado Mares | M. en C. Jorge Francisco Fernando Molina Enriquez Murguía, M. en C. Miguel Angel Pérez Méndez, M. en C. María de los Angeles Guadarrama Olivera, Biól. Emerson Almar Maldonado Sánchez, Biol. Nahúm Muñiz Chavarría, Tec. Enrique de la O. Frías | Rescate de germoplasma de arboles y palmas silvestres amenazadas o en peligro de extinción, germinación y establecimiento en el Jardín Botánico Universitario "José N. Roviroso" de la DACBio-UJAT | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |
| M. en C. Graciela Beauregard Solís | Luis José Rangel Ruiz, M. en C. Jaqueline Gamboa Aguilar, M. en C. Andrés A. Granados Berber, M. en C. Raúl Zapata Mata, M. en C. Artlette A. Hernández Franyutti, M. en C. Leticia García Magaña, Dr. Stefan L. Arriaga Weiss, M. en C. María del R. Barragán | Diagnóstico curatorial de las colecciones de la DACBioI, para la publicación del libro Las Colecciones de la División Académica de Ciencias Biológicas | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |

| | | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| M.en C. Ofelia Castillo Acosta | Dra. Luisa Cámara Cabrales, M.en C. Humberto Hernández Trejo, Dra. Silvia Cappello García, M.en C. Ma. De los Ángeles Guadarrama Olivera | Análisis de diversidad florística y fúngica de acahuales en Tabasco | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |
| MC. María de los Angeles Guadarrama Olivera | MC. Miguel Angel Magaña Alejandro, Dra. Lilia María Gama Campillo, MC. Carolina Zequeira Larios, Biol. María Guadalupe Rivas Acuña, Dr. Carlos Burelo Ramos, Biol. Nelly Jiménez Pérez, Biol. Gonzalo Ortiz Gil, Dra. Nelly Diego Pérez, Ing. Agron. Nahúm Muñiz | La flora del estado de Tabasco, México. I: normas editoriales, actualización y consolidación de colecciones y preparación del primer fascículo taxonómico florístico (Commelinaceae) | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |
| MC. Ofelia Castillo Acosta | Dr. José Luis Martínez Sánchez, MC. Humberto Hernández Trejo, Dra. Silvia Cappello García, MC. Miguel A. Magaña Alejandro, Dr. Eduardo S. López Hernández, MC, Graciela Beauregard Solis, MC. Francisco Maldonado Mares, MC. Jesús M. Ascencio Rivera, Dra. Luisa Cámara Cabrales | Regeración de selvas y educación ambiental comunitaria | Ecología y conservación de ecosistemas vegetales |
| M.en C. María del Rosario Barragán Vázquez | | Actualización del listado de las especies de anfibios y reptiles de Tabasco. Fase II | Ecología y conservación de fauna neotropical |
| Dr. Christian Kampichler | M.S.C. Carlos Alvarado Azpeitia, L.C. Jesús Manuel Carrera Velueta, M.C. Stefan Arriaga Weiss, M.C. Juana Lourdes Trejo Pérez | Preparación de un banco de información para el análisis de patrones de diversidad de aves en el sureste de México.Tercera etapa | Ecología y Conservación de Fauna Silvestre Neotropical |

| | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| M. en C. Claudia Elena Zenteno Ruiz | Rosario Barragán Vázquez | Monitoreo de la población de <i>Dermatemys mawii</i> (tortuga blanca) y su hábitat en el Río Tabasquillo, Centla, Tabasco | Ecología y Conservación de Fauna Silvestre Neotropical |
| Dr. León David Olivera Gómez | Helda Herenia Ramírez Jiménez, Suad Jorge Vargas | Uso del espacio y los recursos del hábitat por los manatíes en Laguna de las Ilusiones, implicaciones para el manejo de la población de la laguna. | Ecología y conservación de fauna silvestre neotropical |
| Dr. Mircea Gabriel Hidalgo Mihart | | Estimación de abundancia relativa del jaguar (<i>Panthera onca</i>) en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla y en el área de protección de flora y fauna laguna de términos utilizando trampas cámara | Ecología y conservación de fauna silvestre neotropical |
| MC. María del Rosario Barragán Vázquez | MC. Claudia Elena Zenteno Ruiz | Diversidad alfa y beta de la comunidad de anfibios y reptiles de dos parques ecoturísticos en el municipio de Tacotalpa, Tabasco, México | Ecología y conservación de fauna silvestre neotropical |
| MC. Juana Lourdes Trejo Pérez | Juan Manuel Koller González, Mónica Chan Rodríguez, Daniela Valera Aguilar, Leidy Yuliana Acosta Ramos (Servicio social) | Comunidad de aves del agrosistema de arrozales del municipio de Palizada, Campeche, México y el uso que hacen del hábitat | Ecología y conservación de fauna silvestre tropical |
| MC. Ofelia Castillo Acosta | Dra. Luisa del Carmen Cámara Cabrales, MC. Humberto Hernández Trejo | Situación actual del bosque mesófilo de montaña en la sierra de Huimanguillo, Tabasco | Ecología y conservación de recursos vegetales |
| Dr. Ildelfonso Díaz Ramírez | Dra. Erika Escalante Espinoza, Dr. Randy H. Adams | Aislamiento y caracterización de microorganismos halotolerantes degradadores de hidrocarburos | Evaluación y tecnología ambiental |
| Dr. Randy H. Adams Schroeder | Joel Zavala Cruz, J. Abisenas Alvarez R. | Evaluación y mitigación de la repelencia del agua en suelos con concentraciones residuales de hidrocarburos del petróleo | Evaluación y tecnología ambiental |

| | | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Dr. Raúl Germán Bautista Margulis | Dr. José Roberto Hernández Barajas, M.C. Reyna Fócil Monterrubio, M.C. Carlos Alberto Torres Balcázar, MIPA. Gaspar López Ocaña | Combustión de materiales lignocelulosicos en un combustor experimental de lecho fluidizado | Evaluación y tecnología ambiental |
| MIPA. Sergio Ramos Herrera | Manuel Esteban Castro, Arturo Valdez Marzanilla | Estudio del patrón temporal de los niveles de partículas PM10 monitorizados por la Red Atmosférica del Gobierno del estado de Tabasco en la ciudad de Villahermosa | Evaluación y tecnología ambiental |
| MISA. Elizabeth Magaña Villegas | L.C. Jesús Manuel Carrera Velueta | Optimización del consumo y uso de papel en oficinas de la DACBIol | Evaluación y tecnología ambiental |
| Dr. Ildelfonso J. Díaz Ramírez | Dr. Randy Howard Adams Schroeder, Dra. Erika Escalante Espinosa | Evaluación de la presencia de hidrocarburos en agua de Norias y puntos de acumulación potencial derivado del derrame de gasóleo en Suchilapan, Veracruz | Evaluación y tecnología ambiental |
| Dr. Ildelfonso J. Díaz Ramírez | Dr. Randy Howard Adams Schroeder, Dra. Erika Escalante Espinosa, Dr. José Roberto Hernández Barajas | Evaluación de la biodegradación pasiva en campo y estudio microbiológico en sedimentos de zonas afectadas por la presencia de hidrocarburos derivados del derrame de gasóleo en Suchilapan, Veracruz | Evaluación y tecnología ambiental |
| Dr. Randy Howard Adams Schroeder | Dr. Ildelfonso Díaz Ramírez, Dra. Erika Escalante Espinosa | Evaluación del patrón de dispersión de hidrocarburos en suelo, agua y sedimento derivado del derrame de gasóleo en Suchilapan, Veracruz | Evaluación y tecnología ambiental |
| Dr. Randy Howard Adams Schroeder | Dr. Ildelfonso Díaz Ramírez, Dra. Erika Escalante Espinosa, Ecol. José Abisenas Álvarez Rivera | Escalamiento industrial de la estabilización químico-biológica para la remediación de suelos contaminados | Evaluación y tecnología ambiental |
| Dr. Randy Howard Adams Schroeder | Dr. Ildelfonso Díaz Ramírez, Dra. Erika Escalante Espinosa, Ecol. José Abisenas Álvarez Rivera | 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 | Evaluación y tecnología ambiental |

| | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| MSC. Carlos J. Alvarado Azpeitia | Dr. Christian Kampichler, LC. Jesús Manuel Carrera Velueta, Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss, Dr. José Luis Martínez Sánchez | Desarrollo de un software para el almacenamiento de datos de muestro y georreferenciación de flora y fauna silvestre | Ninguno |
| Dr. Adalberto Galindo Alcántara | Ecol. Adriana Morales Hernández, Dra. Lilia Ma. Gama Campillo, Dra. Eunice Pérez Sánchez | Análisis del estado actual de la cubierta vegetal de la microcuenca el Poleva, Tenosique, Tabasco | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| Dr. Guillermo Castañón Najera | Dr. José Luis Martínez Sánchez, M.en C. Ofelia Castillo Acosta | Heredabilidad de caracteres contrastantes en diferentes especies de <i>Capsicum</i> | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| M. en C. Cristóbal Daniel Rullán Silva | Dra. Lilia Ma. Gama Campillo, Dra. Eunice Pérez Sánchez, M.C. Carolina Zequeira Larios, M.C. Adalberto Galindo Alcántara, Geog. Adriana Ema Olthoff | Estimación del valor Umbral de las áreas quemadas determinadas en abril 2001 mediante imágenes Landsat-5 en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| M. en C. María E. Macías Valadéz | Dra. Eunice Pérez Sánchez, Biól. Blanca C. Priego Martínez, Dra. Lilia María Gama Campillo, M. en C. Carolina Zequeira Larios, Dra. Gisela María Pérez Fuentes | Identificación del trabajo de las ONGs ambientales en Tabasco y los procedimientos para su organización | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| M. en C. María Elena Valadez Treviño | MISA. Elizabeth Magaña Villegas, M.en C. María del Rosario Barragán Vázquez, Dra. Eunice Pérez Sánchez, Dra. Lilia María Gama Campillo, Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss, Lic. Jesús Manuel Carrera Velueta | Sistematización de la actividad tutorial con los Cuerpos Académicos en la DACBiol, para mejorar los índices de titulación | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| M. en C. Raúl Zapata Mata | Manuel Jiménez Jerónimo. Israel del Toro, Dr. William P. Mackay | Diversidad de la mirmecofauna (insecta: <i>formicidae</i>) en tres ecosistemas en el estado de Tabasco | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |

| | | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| M.A. Carolina Zequeira Larios | Dr. Adalberto Galindo Alcántara, Dra. Lilia María Gama Campillo | Actualización del índice de marginación del estado de Tabasco por localidad | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| MC. Carolina Zequeira Larios | MC. María de los A. Guadarrama Olivera, Dra. Silvia Cappello García, Biól. María Guadalupe Rivas Acuña, MC. Ofelia Castillo Acosta, Dra. Lilia Ma. Gama Campillo, Ing. Amb. Jorge Valencia Martínez, Biol. Nahúm Muñiz Chavarria | Diseño e implementación de un sistema de información automatizado para las colecciones científicas del herbario de la DACBIol | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| MC. Cristóbal Daniel Rullán Silva | Dra. Lilia Ma. Gama Campillo, Dra. Eunice Pérez Sánchez, MC. Carolina Zequeira Larios, Dr. Adalberto Galindo Alcántara, Geog. Adriana Ema Olthoff | Actualización de la clasificación de la vegetación del estado de Tabasco mediante imágenes SPOT | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| MC. Jorge Francisco Fdo. Molina Enriquez M | MC, Aureo E. González Villaseñor, MC. Miguel A. Pérez Méndez, Dr. Gerardo Cansino Arroyo, Dra. Amelia Acosta León, Dr. Guillermo Castañón Nájera, MC. Roberto J. Gamboa Aldeco, MC. Francisco J. Alarcón de la Torre | Desarrollo de capacidades locales en el manejo de recursos naturales en Anacleto Canabal 4ta. Sección: sección recursos suelo, parte 1 Diagnóstico del suelo e impacto de los usos | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| MC. María Elena Macias Valadez Treviño | Psic. Greta Gómez Ordóñez, Dr. Christian Kampichler, MISA. Elizabeth Magaña Villegas, Dra. Eunice Pérez Sánchez, MC. María del Rosario Barragán Vázquez, Iris Selene Quijano Méndez | Modelo predictivo del desempeño académico de los estudiantes de nuevo ingreso en la DACBIol a través de los resultados del EDAOM y examen médico | Ordenamiento ecológico y desarrollo sostenible de los recursos naturales |
| Dr. Ernesto Rodríguez Rodríguez | Dr. Raul Germán Bautista Margulis, Gilberto Ramírez Castañeda, Karla F. Jiménez Saldierna, Carlos A. Córdova Madrigal | Diagnóstico ambiental del Plan Chontalpa | |

**MSC. Carlos Jorge
Alvarado Azpeitia**

**Dr. Christian Kampichler,
L.C. Jesús M. Carrera
Velueta , Dr. Stefan Louis
Arriaga Weiss, Dr. José
Luis Martínez Sánchez**

**Desarrollo de un software para el
almacenamiento de datos de
muestreo y georreferenciación de
flora y fauna silvestre**

Cuadro 43 Relación de proyectos de investigación con financiamiento Externo

| Responsable | Nombre del Proyecto | Institución Financiadora | Monto |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| Dra. Julia María Leshner Gordillo | Determinación molecular de los clones del árbol de hule, <i>Hevea brasiliensis</i> en el estado de Tabasco. | Externo/Fundación Produce | \$ 250,000.00 |
| Dr. Adalberto Galindo Alcántara | Caracterización y diagnóstico de las lagunas suburbanas del municipio de Centro. | Externo/H. Ayuntamiento del Centro | \$ 300,000.00 |
| Dr. Adalberto Galindo Alcántara | Escenarios tendenciales de aprovechamiento de los recursos naturales. | Externo/H. Ayuntamiento de Macuspana | \$ 512,500.00 |
| Dr. Adalberto Galindo Alcántara | Caracterización y diagnóstico territorial del municipio de Macuspana, Tabasco. | Externo/H. Ayuntamiento de Macuspana | \$ 512,500.00 |
| Dr. Arturo Garrido Mora | Potencial de aprovechamiento de la <i>scyphomedusa</i> "bola de cañón" <i>Stomolophus Meleagris</i> en el estado de Tabasco. Aspectos pesqueros, biológicos y ecológicos. | Externo/Empresa Pesquera México, S. A. de C.V. | \$ 656,000.00 |
| Dr. Carlos Alfonso Álvarez González | Estudio sobre la fisiología digestiva del robalo blanco <i>Centropomus undecimalis</i> . | CONACYT | \$ 1,199,457.00 |
| Dr. Christian Kampichler | Uso de métodos de la inteligencia artificial para el desarrollo de modelos de abundancia y distribución de especies de vertebrados en peligro de extinción (segundo año). | PROMEPA | |
| Dr. Eduardo S. López Hernández y Dr. Julio César Álvarez Rivero | Educación ambiental para el desarrollo humano sustentable en comunidades indígenas chontales del área de influencia del poblado de Olcuatitán, Nacajuca. | Institucional /PFICA | \$ 100,000.00 |
| Dr. Ildelfonso Jesús Díaz Ramírez | Biodegradación y análisis de dinámica de poblaciones microbianas nativas y exógenas en presencia de mezclas complejas de hidrocarburos y moléculas modelo en suelo. | Externo/PROMEPA | |
| Dr. Joaquín Bello Gutiérrez | Patrones de distribución de diversidad de fauna silvestre en Villahermosa, Tabasco. | Ftto. Externo/PROMEPA | \$ 293,750.00 |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Dr. José Ramón Laines Canepa | Estrategias de consolidación para la red de información analítica ambiental del estado de Tabasco. | Externo/FOMIX-CONACYT | |
| Dr. José Ramón Laines Canepa | Obtención de biogas a partir de la excreta de ganado bovino utilizando un biodigestor ecológico. | Externo/PROMEPA | |
| Dr. José Roberto Hernández Barajas | Modelado numérico-experimental de la incineración de residuos sólidos en reactores de lecho fluidizado. | Externo/CONACYT | \$ 317,100.00 |
| Dr. José Roberto Hernández Barajas | Dinámica de Fluidos por computadora de la Incineración de residuos sólidos lignocelulosicos en reactores de lecho fluidizado. | Externo/PROMEPA | \$ 299,748.00 |
| Dr. José Roberto Hernández Barajas, Co-responsable: Dr. Raúl Germán Bautista Margulis | Modelado numérico-experimental de la incineración de residuos sólidos en reactores de lecho fluidizado. | Externo/CONACYT | \$ 463,600.00 |
| Dr. Lenín Arias Rodríguez | Estudios de genética básica en el Pejelagarto <i>Atractosteus Tropicus</i> . | Externo/CONACYT | |
| Dr. Lenín Arias Rodríguez | Caracterización cariotipica de dos especies nativas de robalo blanco de Tabasco, <i>Centropomus ensiferus</i> y <i>centropomus poeyi</i> . | Externo/CONACYT (Retención y Repatriación) | \$ 20,001.00 |
| Dr. Lenín Arias Rodríguez | Estudio poblacional de tres especies de cídido nativos por medio del análisis cariotípico, variación del sistema isoenzimático de la esterasa y de caracteres marísticos y morfométricos. | Externo/PROMEPA | \$ 215,000.00 |
| Dr. León David Olivera Gómez | Efectos de la temporada de sequía en tres macrovertebrados acuáticos característicos de Tabasco, como una aproximación a los posibles efectos del cambio climático. | Institucional /PFICA | \$ 130,000.00 |
| Dr. Luis José Rangel Ruiz | Potencial pesquero y biotecnológico de las macro almejas en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla. | Externo/FOMIX-CONACYT | \$ 443,090.00 |
| Dr. Mircea Gabriel Hidalgo Mihart | 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. | Externo/CONACYT | \$ 95,000.00 |

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dr. Wilfrido M. Contreras Sánchez | Atracción de capacidades tecnológicas para el desarrollo económico de Tabasco. | Externo/FOMIX-CONACYT | |
| Dr. Wilfrido M. Contreras Sánchez | Desarrollo de técnicas acuaculturales del robalo en el sureste de México. | | |
| Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez | Incorporación de los cíclidos nativos Tenhuayaca, <i>Petenia splendida</i> , and Castarrica, <i>Cichlasoma urophthalmus</i> , a la acuicultura sustentable en Centroamerica: Mejoramiento de la calidad de crías y sustitución de harina de pescado en dietas. | Externo/Universidad de Arizona, A& F CRSP | \$ 1,621,377.00 |
| Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez | Eliminación de metiltestosterona de sistemas de masculinización en acuicultura: Uso de catálisis con dióxido de titanio y degradación bacteriana. | Externo/Universidad de Arizona, A& F CRSP | \$ 1,365,014.00 |
| Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez | Desarrollo de tecnología para la producción de crías de robalo (<i>Centropomus ssp</i>) para su aplicación en acuicultura y repoblación de poblaciones sobreexplotadas. | Externo/Department of Range, Wildlife & Fisheries Management (TTU) y Department of Soil, Water and Environmental Sciences (UA) | \$ 1,307,658.00 |
| Dra. Erika Escalante Espinosa | Estudio de la interacción planta-microorganismos degradadores en la rizósfera de plantas nativas de sitios contaminados con hidrocarburos. | Externo/CONACYT | \$ 636,576.00 |
| Dra. Erika Escalante Espinosa | Fitorremediación de suelo intemperizado contaminado con hidrocarburos usando plantas nativas. | Externo/PROMEP | \$ 318,448.00 |
| Dra. Lilia María Gama Campillo | Modificación del programa de ordenamiento ecológico regional del estado de Tabasco. | Externo/SERNAPAM | \$ 1,000,000.00 |
| Dra. Lilia María Gama Campillo | Evaluación de la vulnerabilidad de los estados del Sureste de México ante lluvias extremas debidas a la variabilidad y el cambio climático: Tabasco, estudio de caso. | Externo/INE | \$ 400,000.00 |
| Dra. Lilia María Gama Campillo | Delimitación y evaluación de las subcuencas del Grijalva y el Usumacinta en el estado de Tabasco. | Externo/PIFI | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| Dra. Luisa del Carmen Cámara Cabrales | Sucesión y restauración de selvas de Tabasco: Procesos de sucesión y la ecología reproductiva de árboles de la selva. | Externo/CONACYT (Retención y Repatriación) | \$ 95,645.00 |
| Dra. Luisa del Carmen Cámara Cabrales | Propuesta de estudio regional forestal de la UMAFOR de la zona de la chontalpa, División Académica de Ciencias Biológicas, UJAT . | Externo/CONAFOR | \$ 617,479.00 |
| Dra. Luisa del Carmen Cámara Cabrales | Estudio regional forestal de la UMAFOR de la zona de los rios. División Académica de Ciencias Biológicas, UJAT. | Externo/CONAFOR | \$ 617,479.00 |
| Dra. Silvia Cappello García | 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. | Externo/PFICA | \$ 100,000.00 |
| M. en C. María de los Angeles Guadarrama Olivera | Plantas trepadoras del estado de Tabasco. Riqueza, distribución, sistemática y taxonomía. | Institucional /PFICA | \$ 129,298.00 |
| M.A. Carolina Zequeira Larios | Determinación de la capacidad de carga turística de la Reserva ecológica Cascadas de Reforma. | Externo/FOMIX-CONACYT | \$ 367,500.00 |
| MIPA. Sergio Ramos Herrera | Un programa de cómputo modular para modelos Gaussianos de dispersión atmosférica y estimación de radios de afectación debido a fugas de especies tóxicas. | Institucional /PFICA | \$ 113,028.00 |

Cuadro 44 Profesores Investigadores con perfil PROMEP

| Nombre Completo | Grado | Vigencia Inicio | Vigencia Final | Cuerpo Académico |
|-----------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Ruiz Carrera Violeta | M.C. | 01/08/2005 | 31/07/2008 | Biología, Ecología y Restauración de humedales |
| Beauregard Solís Graciela | M.C. | 01/08/2005 | 31/07/2008 | Educación ambiental y desarrollo sustentable |
| Valdés Manzanilla Arturo | M.C. | 01/08/2005 | 31/07/2008 | Tecnologías de prevención y control de la contaminación |
| Bautista Margulis Raúl Germán | Dr. | 03/02/2006 | 02/02/2009 | Tecnologías de prevención y control de la contaminación |
| Adams Schroeder Randy Howard | Dr. | 03/02/2006 | 02/02/2009 | Diagnóstico y remediación ambiental |
| Cappello García Silvia | Dr. | 03/02/2006 | 02/02/2009 | Sistemática y taxonomía de hongos y plantas vasculares |
| Florido Araujo Rosa Amanda | M.C. | 03/02/2006 | 02/02/2009 | Biología, Ecología y Restauración de humedales |
| Sánchez Martínez Alberto de Jesús | Dr. | 03/02/2006 | 02/02/2009 | Biología, Ecología y Restauración de humedales |
| Rangel Ruiz Luis José | Dr. | 03/02/2006 | 02/02/2009 | Conservación de fauna acuática y de humedales |
| Padrón López Rosa Martha | M.C. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Ninguna |
| Contreras Sánchez Wilfrido Miguel | Dr. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Cultivo de organismos acuáticos |
| López Hernández Eduardo Salvador | Dr. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Educación ambiental y desarrollo sustentable |
| Pérez Sánchez Eunice | Dr. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Desarrollo rural sustentable y transferencia de tecnología |
| Galindo Alcántara Adalberto | Dr. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Ecología del Paisaje |
| Martínez Sánchez José Luis | Dr. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Ecología de poblaciones y comunidades vegetales |
| Magaña Alejandro Miguel Alberto | M.C. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Sistemática y taxonomía de hongos y plantas vasculares |
| Bello Gutiérrez Joaquín | Dr. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Ecología y manejo de fauna terrestre |
| Hidalgo Mihart Mircea Gabriel | Dr. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Ecología y manejo de fauna terrestre |
| Gama Campillo Lilia María | Dr. | 15/11/2006 | 14/11/2009 | Ecología del Paisaje |
| Rullán Silva Cristóbal Daniel | M.C. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Ecología del Paisaje |
| Zequeira Larios Carolina | M.C. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Desarrollo rural sustentable y transferencia de tecnología |

| | | | | |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Maldonado Mares Francisco | M.C. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Educación ambiental y desarrollo sustentable |
| Magaña Villegas Elizabeth | M.C. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Diagnóstico y remediación ambiental |
| Castañón Najera Guillermo | Dr. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Desarrollo rural sustentable y transferencia de tecnología |
| Alvarado Azpeitia Carlos Jorge | M.C. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Ninguna |
| Barragán Vázquez Maria Del Rosario | M.C. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Ninguna |
| Ramos Herrera Sergio | M.C. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Tecnologías de prevención y control de la contaminación |
| Castillo Acosta Ofelia | M.C. | 21/09/2007 | 20/09/2010 | Ecología de poblaciones y comunidades vegetales |
| Olivera Gómez León David | Dr. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Conservación de fauna acuática y de humedales |
| Álvarez González Carlos Alfonso | Dr. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Cultivo de organismos acuáticos |
| Kamplicher Christian | Dr. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Ecología y manejo de fauna terrestre |
| Hernández Vidal Ulises | M.C. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Fisiología y biología molecular aplicada |
| Hernández Franyutti Arlette Amalia | M.C. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Cultivo de organismos acuáticos |
| Ramos Palma José Luis | M.C. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Ninguna |
| Macías Valadez Treviño Maria Elena | M.C. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Desarrollo rural sustentable y transferencia de tecnología |
| Hernández Barajas José Roberto | Dr. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Tecnologías de prevención y control de la contaminación |
| Garrido Mora Arturo | Dr. | 31/07/2008 | 30/07/2011 | Biología Pesquera |

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

| | GRADO | NOMBRE COMPLETO |
|-----------|--------------|------------------------------------------|
| 1 | Dr. | Díaz Ramírez Idefonso Jesús |
| 2 | Dr. | Escalante Espinosa Erika |
| 3 | Dr. | Hernández Barajas José Roberto |
| 4 | Dr. | Olivera Gómez León David |
| 5 | Dr. | Álvarez González Carlos Alfonso |
| 6 | Dr. | Kampichler Christian |
| 7 | Dr. | Bautista Margulis Raúl Germán |
| 8 | Dr. | Sánchez Martínez Alberto de Jesús |
| 9 | Dr. | Hidalgo Mihart Mircea Gabriel |
| 10 | Dr. | Martínez Sánchez José Luis |

Cuadro 46 Estudiantes beneficiados en el XVIII Verano Científico

| División Académica | Nombre completo del alumno | Licenciatura | Investigador/ Institución |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DACBIOL | Rios Rodas Liliana | Biología | Dr. Felipe de Jesús Rodríguez Romero, Área de Herpetología del Centro de Investigación en Recursos Bióticos (CIRB) Universidad Autónoma del Estado de México |
| DACBIOL | Gómez Pérez María Dolores | Biología | Dr. Miguel Ángel Briones Salas, Laboratorio de vertebrados terrestres del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Instituto Politécnico Nac., Unidad Oaxaca |
| DACBIOL | Robles Hernández Nayeli | Biología | Dr. Miguel Ángel Briones Salas, Laboratorio de mamíferos del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Instituto Politécnico Nac., Unidad Oaxaca |
| DACBIOL | Cruz Pérez Paulina | Biología | Dr. Miguel Ángel Briones Salas, Laboratorio de vertebrados terrestres del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Instituto Politécnico Nac., |

| | | | |
|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Unidad Oaxaca |
| DACBIOL | Montejo Olán María del Carmen | Biología | Dr. Rico Martínez Roberto, Departamento de Química del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes |
| DACBIOL | Bautista Lorenzo Martha Patricia | Biología | |
| DACBIOL | Sánchez Moreno Ana Gabriela | Ingeniería Ambiental | Dr. Arturo Curiel Ballesteros, Área de Salud ambiental y desarrollo sustentable del Instituto de medio ambiente y comunidades humanas de la Universidad de Guadalajara |
| DACBIOL | Gallardo Alvarez Manuel Ignacio | Biología | Dr. Miguel Ángel Briones Salas, Área de Ectoparásitos de murciélagos del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Instituto Politécnico Nac., Unidad Oaxaca |

Cuadro 47 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 formación | 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 |
| | Sistemática y | | M.C. | Beauregard Solís Graciela | | |
| | Dr. | Cappello García | | x | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---|---|
| | taxonomía de hongos y plantas vasculares | | | Silvia | | |
| | | | 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 consolidación | Dr. | Díaz Ramírez Ildelfonso 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 | Desarrollo rural sustentable y | En consolidación | M.C. | Zequeira Larios Carolina | | |

| | | | | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------|
| uso sostenible de los recursos naturales | transferencia de tecnología | M.C. Macias Valadez Treviño Maria 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 48 Participaciones de profesores investigadores en eventos Nacionales e internacionales

| Nombre del ponente | Nombre del Evento | Fecha | LUGAR |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Guillermo Castañón Nájera | Ciclo de Seminarios en Ciencias Biológicas y Ambientales | 26 de Noviembre de 2008 | DACBiológicas |
| Guillermo Castañón Nájera | Semana Nacional de Ciencia y Tecnología | 27 al 31 de Octubre de 2008 | Plantel 14 dos Montes, CECYTE |
| Guillermo Castañón Nájera | XXII Congreso Nacional y II Internacional de Fitogenética | 21 al 26 de septiembre de 2008 | |
| Guillermo Castañón Nájera | XXII Congreso Nacional y II Internacional de Fitogenética | 22 al 26 de septiembre de 2008 | |
| Guillermo Castañón Nájera | Selección de variables mediante componentes principales. Métodos de Jollife | 29 y 30 de Abril de 2008 | División Académica Multidisciplinaria de los Ríos |
| Eunice Pérez Sánchez | Foro de Consulta para la Integración del Plan de Desarrollo Institucional 2008-2012. UJAT | 08-Abr-08 | UJAT |
| Eunice Pérez Sánchez | Divulgación de la Ciencia | 01-Feb-08 | EPOMEX-Universidad Autónoma de Campeche |
| Eunice Pérez Sánchez | Primer Foro de Cambio Climático en el Estado de Tabasco. | 22 de mayo 2008 | H. Congreso del Estado. |
| Eunice Pérez Sánchez | 1er Coloquio de Investigación Académica: Conocimiento, Poder, Política y Género. Universidad | 22 de mayo 2008 | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco |
| Eunice Pérez Sánchez | Foro-Taller Conservación y Manejo del Cocodrilo de Pantano (<i>Crocodylus moreletii</i>). | 2-4 Julio 2008 | DACBiol |
| Eunice Pérez Sánchez | Foro-Taller Conservación y Manejo del Cocodrilo de Pantano (<i>Crocodylus moreletii</i>) | 2-4 Julio 2009 | DACBiol |
| Eunice Pérez Sánchez | Ciclo de Seminarios en Ciencias Biológicas y Ambientales | 17Septiembre 2008 | DACBiol |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Eunice Pérez Sánchez | Ciclo de Seminarios en Ciencias Biológicas y Ambientales. | 27-Ago-08 | DACBiol. |
| Eunice Pérez Sánchez | 15ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología | Oct-08 | Villahermosa, Tab. |
| Eunice Pérez Sánchez | 15ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. | Oct-08 | Villahermosa, Tab. |
| Eunice Pérez Sánchez | 15ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. | Oct-08 | Villahermosa, Tab. |
| Eunice Pérez Sánchez | Foro Regional de Innovación Educativa. | 3-5 Diciembre 2008 | UJAT. |
| Eunice Pérez Sánchez | Foro Regional de Innovación Educativa. | 3-5 Diciembre 2009 | UJAT. |
| Georgina Vargas Simón | 54th Annual Meeting of the Interamerican Society for Tropical Horticulture/XX Congresso Brasileiro de Fruticultura Internacional | 12-17 de octubre, 2008 | Vitoria, E.S. Brasil |
| Kampichler C, Huerta-Lwanga E, Kampichler C, Ochoa-Gaona S, De Jong B, Geissen V, Hernandez-Daumas S | 15th International Colloquium on Soil Zoology, | 25-29/08/2008 | Curitiba, Brasilia |
| Kampichler C et al. | 2o Congreso Mexicano de Ecología, | 16-21/11/2008 | Merida, Yuc. |
| Kampichler C. Calme S, Weissenberger H | 2o Congreso Mexicano de Ecología | 16-21/11/2008 | Merida, Yuc. |
| Kampichler C. Gonzales-Valdivia NA, Ochoa-Gaona S, Pozo-de la Tijera MdC, Ferguson BG | 2o Congreso Mexicano de Ecología | 16-21/11/2008 | Merida, Yuc. |
| Kampichler C, Hidalgo-Mihart MG, Hernandez-Lara C, Juarez- | 2o Congreso Mexicano de Ecología | 16-21/11/2008 | Merida, Yuc. |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| Hernandez R, Valera-Aguilar D | | | |
| Cristóbal Daniel Rullán Silva | 1er. Foro Estado de la Investigación en la región Sierra de Tabasco y Norte de Chiapas | 25 al 27 de junio de 2008. | Teapa, Tab. |
| Cristóbal Daniel Rullán Silva | Semana de Divulgación y Video Científico | 7 de noviembre de 2008. | UJAT-DACBiol. |
| Cristóbal Daniel Rullán Silva | 8va. Semana Nacional de la Conservación. | 28 de noviembre 2008. | UJAT-DACBiol. |
| Lilia Gama Campillo | XX Reunión Científica Tecnológica Forestal y Agropecuaria | 23-Abr-08 | Villahermosa, Tab. |
| Lilia Gama Campillo | Congreso Mexicano de Ecología | 16-21 nov 2008 | Merida, Yuc. |
| Lilia Gama Campillo | 3er. Congreso Internacional sobre Agua y Desastres en la Frontera México-guatemala-Belice | 3-5 de diciembre 2008 | Villahermosa, Tab. |
| Rosa Ma. Salvador Esparza, Angeles Guadarrama Olivera | IV Congreso Nacional de Annonaceae | 28-30 ago 2008 | Villahermosa, Tab. |
| Angeles Guadarrama Olivera | Primer Encuentro Mexicano Etnobiología y Medicina Tradicional Nacional | Nov-08 | Villahermosa, Tab. |

Cuadro 49 Publicaciones de profesores investigadores

| Autores | Título del artículo | Revista | Fecha |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Jorge Francisco F. Molina-Murguía, Jaume Porta, Norma García-Calderón, Marta López-Acevedo y Gonzalo Almendros | Una oferta de educación a lo largo de toda la vida. Análisis de 25 ediciones del Curso Internacional de Edafología | Mundi Prensa-México ISBN 978-968-7462-58-5 | 2007 |
| Jorge Francisco F. Molina-Murguía, Norma E. García-Calderón, Gonzalo Almendro Martín | "Cocoa Industrial debris composting in soil and earthworms breeding: do special debris transform to humus?" | Compost Science and Utilization. Press Inc, ISSN 1065-657X | 2009 |
| Guillermo Castañón Nájera | Diversidad Morfológica de chiles (<i>Capsicum</i> spp) de Tabasco, México | Cuadernos de Biodiversidad, España | 2008 |
| Guillermo Castañón Nájera | Los usos del nanche [<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) H.B.K.] en México | Artículo en el Primer Encuentro de Investigación Científica de Tabasco 2008. DACRÍOS | 2008 |
| Guillermo Castañón Nájera | Aplicación del Análisis de Componentes Principales y Factorial en la Investigación de la variabilidad morfológica de <i>Capsicum</i> | Memoria de Resúmenes Sociedad Mexicana de Fitogenética, A. C. y Universidad Autónoma de Chapingo | 2008 |
| Guillermo Castañón Nájera | Los usos del nanche [<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) H.B.K.] en México | Memorias Primer Encuentro de Investigación Científica de Tabasco 2008. DACRÍOS | 2008 |
| Guillermo Castañón Nájera | Colección y caracterización de chile (<i>Capsicum</i> spp) en Tabasco, México | Botánica Experimental, Argentina | 2008 |
| Eunice Pérez y Salomon Paramo | The culture of cichlids of southeastern Mexico. | Aquaculture Research | 2008 |
| Macías Valadez, Eunice Pérez, M. E. y L. Gama, Sánchez, B. Cecilia Priego, C. Zequeira Larios | Cómo y para que organizar una ONG en Tabasco?. | Kuxulkab | 2008 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Eunice Pérez, Rodríguez Quevedo, F. y E. Pérez Sánchez, C. Zequiera Larios, J. Cruz Vera, | Moreletii RBPC Project: Tabasco, Mexico. Crocodile Specialist | Group Newsletter | 2008 |
| Eunice Pérez, Ovando Hidalgo, N. y Sánchez, F. Rodríguez Quevedo, C. Zequiera Larios, M. E Macías Valadez, | Moreletii RBPC Project: Tabasco, Mexico. Crocodile Specialist | Group Newsletter | 2008 |
| Georgina Vargas Simón y Ma. Candelaria Isidro Chan | Características del fruto y semilla del chinin (Persea schiedeana) y aplicación de tratamientos pregerminativos | Enfoques tecnológicos en la fruticultura. Un tributo a Raúl Mosqueda. | 2008 |
| Christian Kampichler y Arriaga-Weiss | Bird communities in rainforest fragments: Guild responses to habitat variables in Tabasco, Mexico. | Biodiversity and Conservation | 2008 |
| Kampichler C, Teschner M, Klein S, Körner C | Effects of four years of atmospheric CO2 enrichment on the abundance of leaf-galls and leaf-mines in mature oaks | Acta Ecologica | 2008 |
| Kampichler C, Wenkel K-O, Wieland R, Mirschel W, Schultz A, Kirilenko A, Voinov A. | Regional Models of Intermediate Complexity (REMICS) - A New Direction in Integrated Landscape Modelling. - in: Jakeman AJ, Voinov AA, Rizzoli AE, Chen SH (eds), Developments in Integrated Environmental Assessment | Environmental Modelling, Software and Decision Support. Elsevier, Amsterdam | 2008 |
| Cristóbal Rullán Silva, Humberto Hernández, Lilia M. Gama Campillo, Eunice Pérez Sánchez, Carolina Zequeira Larios, Adalberto Galindo Alcántara | Estudio de detección de cambio ecológico por fuego en la cobertura vegetal de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco, mediante imágenes Landsat TM | UJAT colección José N. Rovirosa ISBN, 978-968-9024-57-6. | 2008 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|
| Burelo Ramos, C. y Ma. de los Ángeles Guadarrama Olivera | Notas etnobotánicas de la familia Bignoniaceae en el estado de Tabasco, México | Revista Kuxulkab'14 | 2008 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|

Cuadro 50 Estancias Académicas de profesores investigadores en otras Instituciones

| Nombre del profesor | Actividad | Institución donde se realizó la actividad | Ciudad, País | Fecha Inicio | Fecha Término |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| Dr. Christian Kampichler | Estancia de investigación | Universität für Bodenkultur | Viena, Austria | 28/07/2008 | 01/08/2008 |
| Dr. Christian Kampichler | Estancia de investigación | ZALF Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung | Müncheberg/Mark, Alemania | 11/08/2008 | 15/08/2008 |
| Dr. Guillermo Castañón Nájera | Curso de Genética de Poblaciones como módulo del de Genética General Avanzada que se da en el CBG a Estudiantes de Maestría y Doctorado. | CBG_IPN en Reynosa, Tams | Reynosa, Tams | 12/08/2008 | 29/08/2008 |
| Dr. Guillermo Castañón Nájera | Dos ponencias en el congreso Internacional y Nacional de Fitogenética en Texcoco Edo de México. | Universidad Autónoma Chapingo | Texcoco, Edo de México | 23/09/2008 | 25/09/2008 |
| M.C. Ma. de los Angeles Guadarrama Olivera | Estancia ACADÉMICA | Universidad Autónoma de México, Instituto de Biología | México, D.F. | 21/01/2008 | 29/02/2008 |
| Dra. Silvia Cappello García | Estancia Académica | Universidad Autónoma de México, Facultad de Ciencias | México, D.F. | 24/07/2008 | 15/08/2008 |
| M.C. Georgina Vargas Simón | Capacitación recibida y otorgada | Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) | Turrialba, Costa Rica | 01/04/2008 | 31/05/2008 |

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

| Nombre del estudiante | Programa Educativo | Fecha de Inicio/Fin (DD/MM/AA) | Institución donde se realizó la estancia | Ciudad |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| Candelaria García Morales | Licenciatura en Biología | 01/01/2008 30/07/2008 | Universidad de Guadalajara | Guadalajara |
| Leydy Elizabeth Múñiz Delgado | Licenciatura en Biología | 01/08/08 30/12/08 | Universidad Autónoma de Yucatán | Mérida |
| Carlos Fidel Ascencio Torres | Licenciatura en Biología | 01/08/08 30/12/08 | Universidad Nacional Autónoma de México | Distrito Federal |
| Seleny Morales García | Licenciatura en Biología | 01/08/08 30/01/09 | Universidad Autónoma de Yucatán | Mérida |

Cuadro 52 Estudiantes recibidos en la DACBiol. que cursaron un ciclo, beneficiados por el programa de Movilidad Estudiantil.

| Nombre del estudiante | Programa Educativo | Fecha de Inicio/Fin (DD/MM/AA) | Institución de donde proviene | Ciudad |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Rodolfo Valenzuela Quintero | Licenciatura en Ecología | 01/08/08 30/12/08 | Universidad Autónoma de Chihuahua | |
| Julisa Elena Aguilar Urquidi | Licenciatura en Ecología | 01/08/08 30/12/08 | Universidad Autónoma de Chihuahua | |

Cuadro 53 Participaciones en la Semana de Divulgación y Video Científico de la DACBiol. del 3 al 7 de noviembre de 2008

| Título de la Ponencia | Ponente |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| La ciudad de villahermosa como refugio de especies prioritarias a conservar por las normas oficiales mexicanas. | Pas. Biol. Carolina Solis Zurita |
| Densidad poblacional, proporción de sexos y estructura de edades del venado cola blanca (<i>Odocoileus virginianus thomasi</i>), en el municipio de tenosique, tabasco. | Pas. Biol. José Santos Zúñiga Sánchez |
| Efecto de un periodo de inundación sobre la abundancia de seis especies de phyllostomidos en villahermosa tabasco. | Est. de Biol. Samuel Oporto Peregrino |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Relación de la riqueza de murciélagos con variables del paisaje en la ciudad de villahermosa, tabasco. | Est. Rodolfo Juárez Hernández |
| Flora arborea urbana y exurbana del municipio de centro, tabasco | M.C. Miguel Alberto Magaña Alejandro |
| Diseño, desarrollo e implementación de una base de datos georreferenciada: aves del sureste mexicano, versión 1.0 | MSC. Carlos J. Alvarado-Azpeitia |
| Inundaciones y lluvias extremas en tabasco | Dra. Lilia Ma. Gama Campillo |
| Estimación del valor umbral de las áreas quemadas determinadas en abril 2001 mediante imágenes landsat-5 en la reserva de la biosfera pantanos de centla. | M. C. Cristóbal Daniel Rullán Silva |
| Aplicación de un sig para ubicar e identificar las zonas de interés turístico y la infraestructura en la reserva ecológica cascadas de reforma, balancán tabasco | Pas. Ing. Amb. Jesús May López |
| Afluencia turística en el parque estatal agua blanca | M.A. Carolina Zequeira Larios |
| Plan de egreso y titulación en vinculación con los cuerpos académicos en la dabiol a través de tutorías | M. C María Elena Macías Valadez Treviño |
| Evolución del proceso agrícola-ganadero de la propiedad privada mayor a cinco hectáreas en el estado de tabasco 1950-1991 | Dr. Alberto Sánchez Munguía |
| Preferencias alimenticias de las especies comerciales más importantes del genero <i>lutjanus</i> en el litoral costero del estado de tabasco, méxico. | Dr. Arturo Garrido Mora |
| Estrés de <i>Pistia stratiotes</i> por exposición a cobre | Pas. Bio. Guadalupe Hernández Piedra |
| Efecto de la altura estática de un lecho de arena sobre la combustión de materiales lignocelulósicos en un sistema trifásico fluidizado | M. I. Gaspar López Ocaña |
| Reactores anaerobios aplicados a comunidades rurales | Ing. Noemí Méndez de los Santos |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Evaluación de la dispersión de CO_2 , SO_2 y NO_x provenientes de las emisiones atmosféricas del ingenio de Santa Rosalía, Cárdenas Tabasco | MIPA Sergio Ramos Herrera |
| Software para el análisis de datos meteorológicos | MISA. Elizabeth Magaña Villegas |
| Herramienta numérica para la estimación del equilibrio químico de reacciones de combustión | Est. en Ing. Daniela Ixshel Gallardo Correa |
| Efecto del enriquecimiento de C_2 disuelto con HCO_3^- en el crecimiento de <i>Vallisneria americana</i> Michx. | Pas. Biól. Uriel Aguilar Santos* |
| Aislamiento y caracterización morfológica de los hongos entomopatógenos <i>Metarhizium anisopliae</i> y <i>Beauveria bassiana</i> a partir de insectos silvestres en el estado de Tabasco | Pas. Biol. Manuel Antonio García García |
| Caracterización molecular de los clones del árbol de hule (<i>Hevea brasiliensis</i> (Muell (Arg)) en el estado de Tabasco. | Dra. Julia María Lesher Gordillo |
| Regeneración natural de la selva alta perennifolia en el parque estatal de Agua Blanca, Macuspana, Tabasco, México | Blanca Rebeca Sánchez Pérez |
| Investigación participativa para la organización social comunitaria en el ejido el Caobanal Huimanguillo Tabasco. | M. E. Eduardo Puente Pardo |
| Determinación de los cromosomas del pejelagarto, <i>Atractosteus tropicus</i> Gill, 1863. | M.C. René Fernando Molina Martínez |
| A preliminary report of two native freshwater rotifers from Tabasco, Mexico | Dr. Jeane Rumber Indy |
| Cariotipo del sapo común, <i>Chaunus marinus</i> (Anura: Bufonidae) de Tabasco, México | Javier Hernández-Guzmán |
| Estudio citogenético en la sardina de agua dulce <i>Astyanax aeneus</i> (Pisces: Characidae) | Est. Ecol. Alain Lois D'artola Barceló |
| Caracterización citogenética en mitosis y meiosis de la castarrica <i>Cichlasoma urophthalmus</i> en Tabasco | Pas. Biol. María de Lourdes Herrera-Navarrete |

Los cromosomas en mitosis y meiosis del cariotipo de la mojarra paleta *Vieja synspila* (Hubbs, 1935)

Pas. Biol. Maricela Álvarez- Morales

Cuadro 54 Ciclo de Seminarios de Investigación 2008.

| PONENTE | CONFERENCIA | FECHA | Total Asistentes |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Dr. León David Olivera Gómez | La población de manatíes en la Laguna de las Ilusiones, situación y perspectivas de conservación | Feb. 6/2008 | 34 |
| Dr. Arturo Garrido Mora | La pesca de la Scyphomedusa bola de cañón (<i>Stomolophus Meleagris</i>) en el estado de Tabasco | Feb. 13/2008 | 51 |
| Dr. Carlos David López Ricalde | Modelo educativo para el desarrollo humano sustentable en comunidades indígenas | Feb. 20/2008 | 70 |
| Dra. Lilia Gama Campillo | La importancia de las nevaduras verdes dentro de los potreros | Feb. 26/2008 | 43 |
| Biól. María Guadalupe Rivas Acuña | Estado actual de la colección de hongos y otras colecciones (algas, xiloteca y semillas) en el Herbario UJAT | Mar. 5/2008 | 0 |
| M. en C. María de los A. Guadarrama O. | Afinidades ecológicas de las <i>Commelinaceae</i> (familia del "maguey morado") en el estado de Tabasco, México | Mar. 12/2008 | 0 |
| M. en C. Violeta Ruiz Carrera | Desarrollo de un modelo para bioensayos <i>in vitro</i> de <i>Vallisneria americana</i> | Abr. 2/2008 | 49 |
| Est. de Lic. Bio. Guadalupe Hernández Piedra | Estrés de <i>Pistia stratiotes</i> por exposición de Cobre | Abril 16/2008 | |
| M. en C. Ofelia Castillo Acosta | Regeneración de selva y educación comunitaria: caso de estudio Parque estatal de Agua Blanca, Macuspana, Tabasco | Abril 23/2008 | |
| Dr. Arturo Garrido Mora | Uso e importancia de la Scyphomedusa bola de cañón (<i>Stomolophus meleagris</i>) en el estado de Tabasco | Agosto 13/2008 | 57 |
| Dr. Carlos Manuel Burelo | Filogenia de la subtribu pithecocteniinae basada en caracteres morfológicos | Ago. 20/2008 | 51 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
| Ramos | | | |
| Est. Ing. Amb. Aarón Cordova Carillo | Análisis de la frecuencia de uso de plaguicidas en la Reserva de la Biosfera | Ago. 27 /2008 | 101 |
| Pas. de Biol. Arely Rivera Rodríguez | Determinación del cariotipo de Pejelagarto (<i>Atractosteus tropicus</i>) | Sept. 3/2008 | 98 |
| Dr. José Roberto Hernández Barajas | Programa de Cómputo para el Modelado de la Dispersión de Contaminantes en la Atmósfera | Sept. 10/2008 | 106 |
| Biól. Fernando Rodríguez Quevedo, | PROYECTO MORELETII Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla | Sept. 17/2008 | 85 |
| Pas. de Ing. Amb. Mitzingrid del Carmen Flores Romero, | Propuesta de minimización del consumo de papel en las oficinas de la DACBiol | Sept. 24/2008 | 115 |
| Pas. de Lic. en Biol. Manuel Antonio García García, | Aislamiento y caracterización de los hongos entomopatógenos <i>Metarhizium anisopliae</i> y <i>beauveria bassiana</i> a partir de insectos silvestres en el estado de Tabasco | Oct. 8/2008 | 111 |
| M. en C. Alejandro Mcdonald Vera, | Evaluación de un policultivo tilapia-camarón en el suroeste del estado de Sinaloa, México | Oct. 15/2008 | 116 |
| M. en C. Ulises Hernández Vidal, | Avances en las estrategias de manejo reproductivo del robalo en cautiverio en la costa de Tabasco | Oct. 22/2008 | 87 |
| M. en C. María de los A. Guadarrama Olivera | Comparación preliminar de la anatomía del maguey morado y el maguey verde (<i>Tradescantia spathacea</i> , Commelinaceae) en Tabasco | Oct. 29/2008 | |
| Dr. Raúl Germán Bautista Margulis | Tratamiento térmico de materiales lignocelulósicos derivados de residuos sólidos urbanos | Nov. 5/2008 | |
| M. en C. René Fernando | Reseña histórica del látex en México | Nov. 12/2008 | 52 |

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| Molina Martínez, | | | |
| Dra. Julia María Lesher Gordillo, | Caracterización molecular de las plantaciones de <i>Hevea brasiliensis</i> en el estado de Tabasco | Nov. 19/2008 | 52 |
| Dr. Guillermo Castañón Nájera | Correlación canónica con más de dos grupos de variables | Nov. 26/2008 | 40 |

Cuadro 55 Servicios bibliotecarios que se efectuaron en 2008.

| Préstamos bibliográficos | Usuarios |
|--------------------------|----------|
| Préstamo en sala | 24'161 |
| Préstamo a domicilio | 30'848 |
| Colección de posgrado | 841 |
| Colección UJAT | 418 |
| Tesis | 3242 |

Cuadro 56 Publicaciones periódicas

| Títulos | No. de consultas | Títulos | No. de consultas |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| Universidad y Ciencia | 258 | Acta botánica mexicana | 56 |
| Kuxulkab | 229 | Revista de contaminación ambiental | 38 |
| Ciencia y desarrollo | 81 | Calidad ambiental | 33 |
| Ciencias (UNAM) | 62 | Conservation biology | 29 |
| Total de publicaciones periódicas consultadas | | | 1883 |

Cuadro 57 Otros materiales documentales

| Descripción | Usuarios |
|-----------------------|----------|
| Mapas | 1375 |
| Fotografías aéreas | 180 |
| Consulta INEGI y CD'S | 478 |

Cuadro 58 Espacios para actividades académicas

| DESCRIPCIÓN | Usuarios |
|--------------------|---------------------------------------|
| Auditorio | 97 préstamos con 2585 usuarios |

Cuadro 59 Centro de Información CIEB

| Descripción del servicio | Usuarios |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Internet consultas | 2048 |
| Diseminación selectiva de información | 333 |

Cuadro 60 Otros servicios

| Descripción | TOTALES |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Encuadernación imprenta | 208 |
| Encuadernación por el personal bibliotecario | 206 |

Cuadro 61 Formación de usuarios

| Descripción de la actividad | Totales |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Pláticas o talleres | 63 actividades 1007 usuarios |
| Círculos de lectura | 30 actividades 429 participantes |
| Visitas guiadas | 16 actividades 488 asistentes |
| Exposiciones | 14 actividades 2341 usuarios |

| TOTALES GENERALES | |
|----------------------------|---------------|
| USUARIOS ASISTENTES | 66'317 |
| ACERVO UTILIZADO | 62'728 |

Cuadro 62 Acervo bibliográfico de la DACBiol.

| CONCEPTO | TÍTULOS | VOLÚMENES |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Acervo Gral. (Libros) | 5161 | 12,785 |
| Acervo de Consulta | 1804 | 3587 |
| Colección posgrado | 743 | 1748 |
| Tesis | 856 | 1498 |
| Colección Club de lectores | 613 | 734 |
| Colección INEGI (Libros) | 697 | 823 |
| Publicaciones periódicas | 246 | 11306 |
| Mapas | 333 | 1214 |
| DVD | 17 | 22 |
| Diapositivas | 28 | 29 |
| Transparencias | 1 | 1 |
| Cd's | 121 | 301 |
| Diskettes | 8 | 21 |
| videocassetes | 74 | 92 |
| TOTAL | 10702 | 34161 |

Cuadro 63 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 managemente 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 64 Relación de cursos tomados por el personal de Biblioteca en 2008

| NOMBRE DE LOS CURSOS | INSTANCIA FACILITADORA |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| La calidad y la gestión de los servicios públicos en bibliotecas universitarias | UNAM / UJAT |
| Macromedia Flash 8.0 | UJAT |
| Biblioteca Digital | UNAM / UJAT |
| Mapeo de procesos | NYCE |
| Acciones correctivas y preventivas | NYCE |

Cuadro 65 Cursos y Talleres de Educación Continua ofrecidos por la DACBiología. 2008

| CURSO | INSTRUCTORES | INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA | FECHA |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|
| Cartografía geológica-geomorfológica y análisis morfoestructural-geodinámico | Dr. Mario Arturo Ortiz Pérez Dr. José Ramón Hernández Santana | Departamento de Geografía Física, IGg-UNAM | 7-12 de Abril de 2008 |
| Identificación de macromicetos | Dr. Joaquín Cifuentes Blanco | Facultad de ciencias de la UNAM | 22-26 de Abril de 2008 |
| Curso-Taller " Reuso y Reciclaje de Residuos " * | Investigadores, empresas del ramo | SERNAPAM-UJAT | 2-4 de Junio de 2008 |
| Taxonomía y Biología de | Dra. María del Carmen | Inst. Biología, | 2-5 de Junio |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Hongos Microscópicos" | González M.C. Edmundo Rosique Dra. Silvia Cappello García | UNAM, Depto. de Botánica Lab. de Mircromicetes DACBIOL-UJAT | de 2008 |
| Taller Regional de Cambio Climático * | SERNAPAM, INE, SEMARNAT y UJAT | SERNAPAM, INE, SEMARNAT y UJAT | 4-6 de Junio de 2008 |
| Técnicas de Diagnóstico Presuntivo rápido de enfermedades de peces" | Dr. Fernando Jiménez Guzmán | Universidad Autónoma de Nuevo León | 9-13 de Junio de 2008 |
| Prevención y control de incendios y Nociones de Primeros Auxilios | Bombero Julio Cajero López | Dirección General de Protección Civil | 17 de Junio de 2008 |
| Colecta, Incubación y manejo de crías <i>Trachemys venusta</i> * | Biol. Carlos Mario Burelo Biol. Casiano Alberto Méndez MC Claudia E. Zenteno Ruiz Biol. Filiberto Ascencio Jiménez | SEMARNAT SERNAPAM DACBIOL-UJAT SERNAPAM | 2-4 julio de 2008 |
| Curso-Taller de Confitería * | | Consejo Estatal de Productores Apícolas del Estado de Tabasco, A.C. | 21-23 de Agosto de 2008 |
| Taller de elaboración de artesanías con materiales reciclables | Alumnos de Educación Ambiental | DACBIOL-UJAT | 10 de octubre de 2008 |
| Curso-Taller Evaluación y Análisis de proyectos de investigación en educación socio-ambiental. ** | Dra. Laura Barraza Lomelí | SEMARNAT, UJAT, YUMKA | 27-29 de Octubre de 2008 |
| Curso-Taller Evaluación de hábitat y biodiversidad | M.C. Coral Pacheco Figueroa M.C. Juan de Dios Valdez Leal | SEMARNAT, SERNAPAM, DACBIOL-UJAT | 27-29 de Octubre de 2008 |
| Curso-Taller Esquema general del establecimiento y operación de las umas | M.C. Claudia Elena Zenteno Ruiz Biol. Marco A. López Luna | SEMARNAT, SERNAPAM, DACBIOL-UJAT | 12-14 de Noviembre de 2008 |
| Curso Tecnología de la información para la búsqueda de información en línea. | Ing. David Alejandro Cárdenas Hernández | DACBIOL-UJAT | 22 de Enero de 2009 |
| VI Diplomado Regional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad | Dr. Eduardo S. López-Hernández M.C. Ana Rosa Rodríguez Luna Dr. Felipe Reyes Escutia Dra. Silvia Cappello García | DACBIOL-UJAT | 16 de junio al 18 de agosto de 2008 |

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | Dr. Carlos López Ricalde M.E. Armando Romo López | | |
| V Diplomado en Auditoría Ambiental | Jaime E. García Sepúlveda Patricia Sánchez Sánchez Miguel Alejandro Aldana López Porfirio Aldana Torres Miguel Bolaina Torres Gaspar López Ocaña Randy Howard Adams Schroeder José Ramón Laines Canepa José Francisco Badillo Germán Víctor Roberto Carballo Cruz Héctor E. Ortega Sandoval Alejandro Salinas Herrera Guillermo Morales Paniagua | PROFEPA UV DACBIOL-UJAT CP+L | 19 de Septiembre de 2008 al 21 de Febrero de 2009 |
| * SERNAPAM - DACBIOL | | | |
| ** YUMKÄ - DACBIOL | | | |

Cuadro 66 Curso-Taller "Reuso y Reciclaje de Residuos" 2 – 4 de Junio de 2008 (SERNAPAM-DACBIOL)

| ACTIVIDAD | FECHA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Exposición De empresas amigables con el Medio Ambiente | 2-4 de Junio de 2008 |
| Jornada De cumplimiento y regulación ambiental | 2-4 de Junio de 2008 |
| Conferencia "Diversidad Biológica en Tabasco: Especies en riesgo y prioritarias para su conservación. | 3 de Junio de 2008 |
| Conferencia "Tabasco en el corredor biológico mesoamericano" | 3 de Junio de 2008 |

Cuadro 67 "Curso-Taller Regional de Cambio Climático" 4 - 6 de Junio de 2008 (SERNAPAM-DACBIOL)

| | | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|
| Conferencia El Clima y sus Cambios | Dr. Manuel René Garduño López | CCA/UNAM | 4 de Junio de 2008 |
| Conferencia: El Cido global del Carbono | Dr. Bernardus D Jong | ECOSUR | 4 de Junio de 2008 |
| Conferencia: Herramientas predictivas: modelos y escenarios | Dr. Ernesto Dos Santos Caetano Neto | CCA/UNAM | 4 de Junio de 2008 |
| Conferencia: La evidencia del cambio | Dra. Lillia María Gama Campillo | DACBioI-UJAT | 4 de Junio de 2008 |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
| climático: cambios en el paisaje | | | |
| Conferencia: Política ambiental en materia de cambio climático | LCA Miguel A. Altamirano del Carmen | CPCC-INE | 4 de Junio de 2008 |
| Conferencia: Vulnerabilidad y Adaptación de México ante el cambio climático | LCA Miguel A. Altamirano del Carmen | CPCC-INE | 5 de Junio de 2008 |
| Conferencia: Emisiones y mitigación de los Gases de Efecto invernadero (GEI) | Ing. Luis Alberto Conde Alvarez | CPCC-INE | 5 de Junio de 2008 |
| Programa Mexicano del Carbono, PMC | Dr. Bernardus D Jong | ECOSUR | 5 de Junio de 2008 |
| Conferencia: Mecanismos de Desarrollo Limpio, MDL | M.C. Guillermo Morales Paniagua | Centro para la Producción más Limpia | 5 de Junio de 2008 |
| Conferencia: El papel de las organizaciones de la sociedad civil ante el cambio climático global | Ing. León Gutiérrez Ferretis | PROEMAC | 5 de Junio de 2008 |
| Conferencia: Formación de recursos humanos como estrategia de apoyo para revertir el cambio climático: Red Académica de Desastres, Tabasco | Dra. Lilia María Gama Campillo | DACBiol-UJAT | 5 de Junio de 2008 |
| Conferencia: La experiencia de Veracruz en la gestión y elaboración de su Plan de Acción de Cambio Climático | Dr. Alberto Tejeda Martínez | Universidad Veracruzana | 6 de Junio de 2008 |
| Conferencia: Vulnerabilidad del sector agropecuario ante el cambio climático | Dr. Lorenzo A. Aceves | Colegio de Posgraduados | 6 de Junio de 2008 |
| Conferencia: Alteraciones Ambientales en el Litoral de Tabasco (1980-2005) | Dr. Alfonso Vázquez Botello | UNAM | 6 de Junio de 2008 |
| Conferencia: Tabasco ante el cambio climático | Ocean. Silvia Whizar Lugo | SERNAPAM | 6 de Junio de 2008 |
| Magno evento "Día | | En el YUMKA | 5 de Junio de |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|
| Mundial del Medio Ambiente y Entrega de Premio Estatal de Ecología | | | 2008 |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|

Cuadro 68 VI Diplomado Regional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad. 16 de junio al 18 de agosto de 2008

| Módulo | Contenido | Fecha |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| I | Bases teóricas de la educación ambiental Ecología humana y Educación Ambiental Actividad Integradora I | 16 al 20 de junio |
| II | Corrientes de educación ambiental Actividad Integradora I | 23 al 27 de junio |
| III | Metodología e Investigación en Educación Ambiental Actividad Integradora III | 30 de junio – 4 julio |
| IV | Metodología para la formulación de proyectos: Biodiversidad Actividad Integradora IV | 7 – 11 de julio |
| V | Metodología para la formulación de Indicadores de Sustentabilidad Actividad Integradora V | 28 de julio al 1º de agosto |
| VI | Evaluación del anteproyecto del trabajo final. Actividad Integradora VI | 4 al 8 de agosto |
| VII y VIII | Actividad Integradora final | 11 al 15 de agosto |

Cuadro 69 V Diplomado en Auditoría Ambiental 19 de Septiembre de 2008 al 21 de Febrero de 2009

| Módulo | Contenido | Fecha |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| I | Introducción a la Auditoría Ambiental | 19 al 20 de septiembre |
| II | Taller de -17020-IMNC-2000, enfocado a la operación de unidades de verificación en materia de Auditoría Ambiental (incluir conceptos básicos de calidad) | 26 al 27 de septiembre |
| III | Taller para la elaboración de Manuales de Calidad (Gestión de Calidad) | 3 al 11 de octubre |
| IV | Visita Preliminar a organización o Municipio y desarrollo medidas de seguridad durante una auditoría. | 17 al 18 de octubre |
| V | Control de emisiones a y Normatividad aplicable (ELABORAR LISTAS DE VERIFICACIÓN). | 24 al 25 de octubre |
| VI | Control de descargas al agua y Normatividad aplicable (ELABORAR LISTAS DE VERIFICACIÓN). | 7 al 8 de noviembre |
| VII | Contaminación al Suelo y Normatividad aplicable (ELABORAR LISTAS DE VERIFICACIÓN). | 14 al 15 de noviembre |
| VIII | Manejo de residuos y Normatividad aplicable (ELABORAR LISTAS DE VERIFICACIÓN). | 28 al 29 de noviembre |
| IX | Manejo sustentable de Recursos Naturales y Normatividad Aplicable (ELABORAR LISTAS DE VERIFICACIÓN). | 5 al 6 de diciembre |
| X | Impacto Ambiental, Riesgos y Normatividad Aplicable (ELABORAR LISTAS DE VERIFICACIÓN). | 12 al 13 de diciembre |
| XI | Administración municipal (Que le corresponde al municipio) | 9 al 10 de enero |
| XII | Marco Legal y Reglamentación Aplicable para de Auditorías | 16 al 17 de enero |
| XIII | Taller sobre términos de referencia para realizar Auditorías Ambientales. | 30 al 31 de enero |
| XIV | Practica de Auditoría Ambiental a Municipios u Organizaciones. | 13 al 14 de febrero |
| XV | Eco-eficiencia y producción más limpia | 20 al 21 de febrero |

Cuadro 70 Conferencias disciplinares impartidas durante 2007-2008

| Módulo | Contenido | Fecha |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| I | Introducción a al Sanidad Acuicola | 9 de Junio 2008 |
| II | Introducción a las Técnicas de Diagnóstico | 10 de Junio de 2008 |
| III | Principales grupos de agentes infecciosos | |
| IV | Técnicas hematológicas | |
| V | Técnicas de muestreo | 11 de Junio de 2008 |
| VI | Técnicas de diagnóstico presuntivo | |
| VII | Elaboración de preparaciones semipermanentes | |
| VIII | Toma de muestra | 12 de Junio de 2008 |
| IX | Elaboración de preparaciones permanentes | |
| X | Prevención y control | 13 de Junio de 2008 |
| XI | Identificación de diagnóstico | |

Cuadro 71 Conferencias de interés general

| TÍTULO | EXPOSITOR | INSTITUCIÓN | FECHA |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Prevención y Combate de Incendios | Oficial: José Arturo Gómez Ascencio | Dirección del H. Cuerpo de bomberos | 15 de Abril de 2008 |
| Desarrollo de página web para emprendedores | Geovani Alfredo de la Cruz Sánchez | CEDI | 7 de Agosto de 2008 |
| El inicio de las adicciones, ¿Cómo ayudo a alguien con una adicción? | T.S. Lourdes Sánchez Góngora | Centros de Integración Juvenil A.C. Tabasco | 21 de Agosto de 2008 |
| Modelo Insumo-Producto (integración de la matriz Insumo-Producto) | Mtra. Aida Beatriz Armenta Ramírez Dr. José Manuel Piña Gutiérrez | DACEA-UJAT | 21 de Agosto de 2008 |
| Trámites Profesionales y Formación de Colegios de Profesionistas | Lic. Isidra Correa López Lic. Ricardo Antonio Cornelio Puc Lic. Hugo Enrique Concepción Arteaga | Directora de Profesiones Jefe Depto. Trámites Profesionales Encargado de Area de Colegios | 2 de Septiembre de 2008 |
| Programa de preparación para el examen TOEFL | Rubén Zapata Díaz | CEI-UJAT | 10 de Septiembre de 2008 |
| Programa de incubación de talentos PIT | Lic. José Luis Hidalgo Sánchez | UJAT | 23 de septiembre de 2008 |
| Lo que puedes hacer cuando hay violencia familiar | Psic. Ignacio de alba Hernández, Psic. Liliana Marlene Hurtado Novelo | Dirección de Atención a las Mujeres del H. Ayuntamiento de Centro. Dirección de Salud Psicosocial SSA del Estado de Tabasco | 25 de Septiembre de 2008 |
| El inicio de las adicciones, ¿Cómo ayudo a alguien con una adicción? | Psic. Margarita Isidro de la Cruz | Centros de Integración Juvenil A.C. Tabasco | 16 de Octubre de 2008 |
| Manejo de la mordedura de serpientes venenosas | Dr. Esmelin Trinidad Vásquez Dr. Romeo Castillo Castellanos | DACS-UJAT | 21 de Noviembre de 2008 |
| Primeros Auxilios | José del Carmen Jiménez Lanz Thelma Lorena Olán Díaz | Cruz Roja Mexicana | 27 de Noviembre de 2008 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| "Algunas consideraciones Geológicas y geomorfológicas con relación a las inundaciones de Tabasco " | Dr. Mario Arturo Ortiz Pérez Dr. José Ramón Hernández Santana | Departamento de Geografía Física, Igg-UNAM | 8 de Abril de 2008 |
| Equipos de Seguridad Personal | Ing. Héctor Hernández Hernández | Equipos Industriales del Golfo | 15 de Abril de 2008 |
| "Hongos macroscópicos: Ecología, distribución e importancia". | Dr. Joaquín Cifuentes Blanco | Facultad de Ciencias-UNAM | 24 de Abril de 2008 |
| La Mortalidad del Manatí en Florida: Causas, Consecuencias y Medidas Preventivas | Dr. Edgard O. Keith | Oceanographic Center NOVA Southeastern University | 12 de Mayo de 2008 |
| "Desarrollo Empresarial en la Ingeniería Ambiental" | Ing. Francisca Enríquez Villanueva | Corporativo de Ingeniería y Medio Ambiente | 14 de Mayo de 2008 |
| Los Biocombustibles: Mito o Realidad y su Impacto Ambiental | Dr. Alfonso Vázquez Botello | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología UNAM | 14 de Mayo de 2008 |
| Frecuencia de Paternidad Múltiple en Tortuga Golfina <i>Lepidochelys olivacea</i> (Eschscholtz, 1829) de la Playa Escobilla, Oaxaca, evaluada mediante ADN microsatelital | Biol. Francisco Villegas Zurita | Instituto de Ecología-Laboratorio de Genética Molecular de la Universidad del Mar, campus Puerto Ángel Oaxaca | 20 de Mayo de 2008 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| "Biodiversidad de Aves" | Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss | DACBiol-UJAT | 22 de Mayo de 2008 |
| Biodiversidad y Sustentabilidad | Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus | Facultad de Ciencias, UNAM | 28 de Agosto de 2008 |
| DIA NACIONAL DEL MANATI Estado de las poblaciones de manatíes en Tabasco | Dr. León David Olivera Gómez | DAC-Biol-UJAT | 5 de Septiembre de 2008 |
| Medidas de seguridad en un paro de planta | Ing. Amb. Fabricio Córdova Carrillo | Proyectos construibles S.A., de C.V. | 6 de Noviembre de 2008 |
| Remoción de pesticidas usando filtros vegetales | Dr. Rafael Muñoz Carpena | University of Florida, USA | 7 de Noviembre de 2008 |
| Perspectiva de un modelo | M.I. Oscar Pérez Ovilla | University of Florida, | 7 de |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| genérico de simulación de contaminantes en filtros vegetales | | USA | Noviembre de 2008 |
| Equipos de protección personal | Ing. Sergio Soto Tapia | Proveedora de Seguridad Industrial (VALLEN) | 11 de Noviembre de 2008 |
| Auditoría ambiental | Lic. Teresa Vázquez Vázquez | Gestión Ambiental y seguridad | 20 de Noviembre de 2008 |
| Riesgo Ambiental | Ing. Jesús Miguel Valencia Jiménez | Valencia Consultores Ambientales, S.A. de C.V. | 20 de Noviembre de 2008 |
| Higiene Industrial | Biol. Iturbide Pérez Marín | Sani Plus Calidad Ambiental | 25 de Noviembre de 2008 |
| Conceptos Básicos de seguridad e higiene laboral | Lic. José Manuel Terán Martínez | PEMEX Exploración y Producción | 25 de Noviembre de 2008 |
| De la agroquímica a la física agronómica: un cambio de paradigma necesario para una agricultura sostenible | Dra. Rosa del Carmen Orellana Gallegos | Universida de la Habana | 02 de Diciembre de 2008 |
| Darwin a 150 años de "El origen de las especies" | Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez | Academia Mexicana de Ciencias A.C. | 26 de marzo de 2009 |

Cuadro 72 Foros científicos organizados por la DACBIOL.

| FORO | OTRAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES | ACTIVIDADES | FECHA |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Adhesión a la Carta de la Tierra. | SERNAPAM | 2 conferencias Firma de 2 instituciones | 4 de Abril de 2008 |
| Día Mundial de la Biodiversidad | | 2 conferencias | 1 de Julio de 2008 |
| Foro "Manejo y Conservación del cocodrilo de pantano <i>Crocodylus moreletii</i> " | | 21 conferencias | 2-4 de Julio de 2008 |
| Foro sobre Servicio Social | DACBIOL, YUMKA, MOVIMIENTO ECOLOGISTA DE TABASCO, UJAT | Presentación de programas institucionales para prestadores de Servicio Social | 19 de Agosto de 2008 |
| Día Mundial del Hábitat | | Exposición de 3 documentales 3 talleres artesanales | 10 de octubre de 2008 |
| Foro sobre Normatividad atmosférica | | 3 Conferencias | 14 de Noviembre de 2008 |
| 8ª. Semana Nacional de La Conservación | | 4 conferencias | 24-28 Noviembre de 2008 |
| 200° Aniversario del natalicio de Charles R. Darwin | | 1 Mesa redonda 1 exposición de carteles 1 exposición bibliográfica 1 proyección de película | 12 de febrero de 2009 |

Cuadro 73 Adhesión a la Carta de la Tierra. 4 de abril/2008

| ACTIVIDAD | PARTICIPANTE | INSTITUCIÓN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Conferencia Magistral: Ética y Calidad de Vida, Poesía para el Espíritu Sustentable | Lic. Carlos Gómez Flores | Fundación Mundo Sustentable |
| Conferencia Magistral: "Carta de la Tierra como Herramienta contra el Cambio Global" | Dra. Betty McDermott | Secretaría Internacional de la Carta de la Tierra |
| Protocolo de adhesión de la Sría. De Recursos Naturales y Protección Ambiental del Gobierno del Estado de Tabasco y la DAC-Biológicas-UJAT, a los principios de la Tierra. | | |

Cuadro 74 Día Mundial de la Biodiversidad. 1° de julio/2008

| ACTIVIDAD | PARTICIPANTE | INSTITUCIÓN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Conferencia: Amenazas y peligros múltiples en la localidad de vicuña Mackenna, Córdoba Argentina. | Geóg. María Cristina Valenzuela | Profra. Investigadora de la Universidad de río Cuarto, Argentina |
| Conferencia: En río revuelto, ganancia de pescadores | Geóg- Elina del Carmen Sosa | Profra. Investigadora de la Universidad de río Cuarto, Argentina |

Cuadro 75 Foro "Manejo y conservación del cocodrilo de pantano *Crocodylus moreletii*" 2-4 de Julio de 2008

| TÍTULO | EXPOSITOR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conferencia Magistral Estado de conservación del manatí en Tabasco | Dr. León David Olivera Gómez |
| Conferencia Importancia del CICEA (DACBiol-UJAT) en la conservación del cocodrilo | Biol. Marco Antonio López Luna |
| Conferencia Conocimiento de Estado de conservación del cocodrilo de pantano por los vecinos de la Laguna de las Ilusiones, Villahermosa, Tabasco | Rodolfo Antonio Sánchez Cavazos |
| Conferencia Demografía del cocodrilo de pantano en la Laguna de las Ilusiones | Gustavo Rodríguez Azcuaga |
| Conferencia Estudio Genotóxico de <i>Crocodylus moreletii</i> en la Laguna de las Ilusiones, Villahermosa, Tabasco | Iliana K. Roberto Gamboa Aldeco, María Teresa Gamboa Rodríguez |
| Conferencia Presencia de nematodos parásitos en la población de cocodrilo de pantano de la laguna de las ilusiones, Villahermosa, Tab. | Eriane Hernández Tario |
| Conferencia Aspectos de la anidación y reproducción del cocodrilo de pantano en la laguna de las ilusiones, Villahermosa, Tab. | Biol. Marco A. López Luna y Carlos Vázquez Hermosillo |
| Conferencia Proyecto 13 Moreletii | José Manuel Gómez Kim y Guadalupe Cornelio Lorenzo |
| Conferencia Variabilidad genética del género <i>Crocodylus</i> en México | Martín Sánchez Vilchis |
| Conferencia Magistral Estado de la conservación de los cocodrilos en Cuba | Roberto Ramos Targarona |
| Conferencia Análisis para el monitoreo de poblaciones silvestres de <i>Crocodylus moreletii</i> en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla (resultados preliminares) | Dra. Eunice Pérez Sánchez y Fernando Rodríguez Quevedo; Lic. Carolina Zequeira Larios; Natalia Ovando Hidalgo; Aaron Córdova Carrillo |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conferencia Análisis preliminar del estado actual de <i>Crocodylus moreletii</i> en la reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco, México. | Fernando Rodríguez Quevedo y Dra. Eunice Pérez Sánchez; Natalia Ovando Hidalgo; Aaron Córdova Carrillo |
| Conferencia Los cocodrilos de la Reserva de la Biosfera los Petenes | Sergio Padilla Paz |
| Análisis de lesiones externas de <i>Crocodylus moreletii</i> en Campeche | Sergio Padilla Paz |
| Experiencias cocodrilianas en Chiapas | Jerónimo Domínguez Laso |
| Historia natural de anidación de <i>Crocodylus acutus</i> : primeros datos en banco chinchorro | Pierre Charruau |
| Los cocodrilos y el cambio climático. | Armando Escobedo Galvan |
| Análisis de la distribución de <i>Crocodylus moreletii</i> en México | José Avila Cervantes |
| Modelo de crecimiento del cocodrilo pantano en cautiverio | Gabriel Barrios Quiroz |
| Conferencia magistral Evaluación de las poblaciones de tortugas dulceacuícolas en Tabasco | M.C. Claudia Elena Zenteno Ruiz |
| Proyecto <i>moreletii</i> reserva de la Biosfera Pantanos de Centla | Fernando Rodríguez Quevedo, Dra. Eunice Pérez Sánchez, Lic. Carolina Zequeira Larios, Jorge Cruz Vera |

Cuadro 76 Día Mundial del Hábitat. 10 de octubre de 2008

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Proyección de documental | "Planeta sagrado" |
| Proyección de documental | "Demasiado caliente para no interesarnos" |
| Proyección de documental | "La última hora" |
| Taller de artesanía con material reciclable | "Elaboración de huellas" |
| Taller de artesanía con material reciclable | "Elaboración de árbol" |
| Taller de artesanía con material reciclable | "Elaboración de tucán" |

Cuadro 77 Foro de normatividad atmosférica. 14 de Noviembre de 2008

| CONFERENCIA | PONENTE |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Normatividad local en materia de calidad del aire | M.C. Wencio Magaña Magaña |
| Normatividad Nacional en Materia de calidad del aire | M.C. Porfirio Aldana Torres |
| Normatividad internacional en materia de calidad del aire | Ing. Santana Martínez Hernández |

Cuadro 78 8ª. Semana Nacional de La Conservación. 24-28 Noviembre de 2008

| CONFERENCIA | PONENTE | FECHA |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Reserva de la Biosfera Pantanos de | Ing. Rosa Elena Rodríguez | 27 de Noviembre |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Centla | Reyes | |
| Uyoto'ja, la casa del agua | Tec. Orfa Salvador García | 27 de Noviembre |
| Elaboración de plan y manejo de un área natural protegida | M.C. Adalberto Galindo Alcántara | 28 de Noviembre |
| Estudio de cambio por fuego en la cubierta vegetal de la Reserva de la Biosfera Pantanos de centla, Tabasco, mediante imágenes landsat | M.C. Cristóbal Daniel Rullán Silva | 28 de Noviembre |

Cuadro 79 Foros científicos y culturales organizados por la UJAT

| FORO | ACTIVIDADES | PARTICIPANTES | FECHA |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Primera Semana de Educación Sexual en la UJAT | 2 conferencias 2 talleres | DACS | 11 de Septiembre de 2008 |
| Semana Nacional de Ciencia y Tecnología | 1 curso 6 conferencias 2 videos | | 27 al 31 de octubre |
| Semana de Divulgación y Video Científico | 35 Conferencias | | 3 al 7 de noviembre de 2008 |
| Semana de Juárez | 1 conferencia 1 proyección de película 3 torneos deportivos | | 13 al 20 de marzo de 2009 |

Cuadro 80 Primera Semana de Educación Sexual en la UJAT

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Conferencia: Sexualidad y pareja | | Alumnos del diplomado en psicología y sexualidad | 11 de Septiembre de 2008 |
| Taller del Condón "Hay de colores, hay de sabores, usa condones, evita infecciones" | | Alumnos del diplomado en psicología y sexualidad DACS-UJAT | 11 de Septiembre de 2008 |
| Taller de Violencia: "Cuando el amor se convierte en odio" | | Alumnos del diplomado en psicología y sexualidad | 11 de Septiembre de 2008 |
| Conferencia: Adecuado uso y manejo de los preservativos: Planificación familiar y Prevención de ETS | Pas. Méd. Quijano Iris Selene Quijano Méndez | Centro Clínico de DACS | 11 de Septiembre de 2008 |

Cuadro 81 Actividades realizadas en la 15ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología octubre 2008

| EVENTO | TIPO DE EVENTO | LUGAR | EXPOSITOR | DIRIGIDO A |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Colecta de germoplasma forestal, producción de plantas forestales en contenedores y uso de composta | Curso | Vivero forestal de la Comisión Estatal Forestal-SEDAFOP (de ciudad industrial) | Dra. Luisa del Carmen Cámara Cabrales Colaboradores: Biol. Leydy González Morales, Ing. Juan José Cámara Moguel, Ing. Manuel Alpuche Sánchez | Alumnos del Instituto Tecnológico Superior de Villa la Venta, Tabasco |
| Rostros de la tierra | Video | Colegio Champal | M. en C. María Elena Macias Valadéz | 50 alumnos de primaria |
| Rostros de la tierra | Video | Colegio Champal | M. en C. Carolina Zequeira Larios | 50 alumnos de Secundaria |
| ¿Como impacta el consumo de papel a nuestro medio ambiente? | Conferencia | Colegio Profa. Eneyda Taracena García | Pas. de Lic. Ing. Amb. Mitzingrid del Carmen Flores Romero Colaboradores: MISA. Elizabeth Magaña Villegas, LC. Jesús Manuel Carrera Velueta | 40 alumnos de Secundaria Técnica |
| Estudio de genotoxicidad en una población de cocodrilos de pantano de la laguna de las ilusiones. | Conferencia | Preparatoria Gregorio Méndez Magaña | Pas. Lic. Biol. Iliana Kristel Aguirre Álvarez Colaboradores: MC. Gamboa Rodríguez Ma. Teresa Biol. López Luna Marco MC. Gamboa Aldeco Roberto | 50 estudiantes de bachillerato |
| El clima y sus efectos en el planeta tierra | Conferencia | Colegio Inglés de Villahermosa, A. C. | Dra. Lilia María Gama Campillo | 100 Alumnos de Bachillerato |
| Las Comunidades de los Pantanos de Centla y su Interacción con el Ambiente: | Conferencia | Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios # 32 (CBTIS). | Biol. Natalia Ovando Hidalgo Colaboradores: Pas. de Biol. Fernando Rodríguez Quevedo; Dra. Eunice Pérez Sánchez y Pas. de Ing. Amb. Aarón | 70 alumnos de Bachillerato |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Cocodrilos | | | Córdova Carrillo. | |
| Los cocodrilos y su relación con el agua, la energía y el medio ambiente | Conferencia | Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios # 32 (CBTIS). | Pas. de Biol. Fernando Rodríguez Quevedo Colaboradores: Dra. Eunice Pérez Sánchez, Biol. Natalia Ovando Hidalgo, Pas. de Ing. Amb. Aarón Córdova Carrillo. | 70 alumnos de Bachillerato |
| El Uso de Plaguicidas en los Pantanos de Centla y su afectación a los Cocodrilos. | Conferencia | Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios # 32 (CBTIS). | Pas. de Ing. Amb. Aarón Córdova Carrillo Colaboradores: Dra. Eunice Pérez Sánchez, Biol. Natalia Ovando Hidalgo, Pas. de Biol. Fernando Rodríguez Quevedo | 70 alumnos de Bachillerato |

Cuadro 82 Semana de Juárez. 13 al 20 de marzo/2009

| TÍTULO | EXPOSITOR | INSTITUCIÓN | FECHA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Proyección de película "La peligrosa idea de Darwin" | Programa donado por TVUNAM | DACBIOL-UJAT | 17 de marzo de 2009 |
| Torneo Relámpago de fútbol soccer varonil | | DACBIOL-UJAT | 13-19 de marzo de 2009 |
| Torneo Relámpago de Basquetbol | | DACBIOL-UJAT | 17 de marzo de 2009 |
| Torneo Relámpago de voleibol mixto. | | DACBIOL-UJAT | 10-13 de marzo de 2009 |
| Círculo de lectura sobre "La vida de Juárez" Martes 17 de marzo 10:00 h Lugar: Biblioteca "Juan José Beauregard Cruz" | | DACBIOL-UJAT | 17 de marzo de 2009 |

Cuadro 83 Foros científicos organizados en colaboración con otras Instituciones

| FORO | OTRAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES | ACTIVIDADES | FECHA |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------|--------------|
| XIX Congreso Nacional | | 115 Ponencias orales | 26-29 Agosto |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| de Zoología | | 62 Ponencias en cartel 4 Conferencias magistrales 5 Conferencias especiales 1 Mesa redonda 4 Cursos Exposición "Las serpientes en las culturas precolombinas y grupos étnicos" Nombramiento del "Zoólogo Distinguido" | 2008 |
| Primer Encuentro Mexicano sobre Etnobiología y Medicina Tradicional | Asociación Etnobotánica Mexicana A.C. | 3 conferencias magistrales 18 ponencias orales 20 ponencias en cartel 1 curso-taller 1 presentación de libro 1 simposium | 12-14 de Noviembre de 2008 |

Cuadro 84 Foros científicos de estudiantes de la DACBiol.

| EVENTO | EXPOSITOR | FECHA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Exposición de trabajos de Servicio Social en Proyectos de Investigación Ambiental. Septiembre 2007 – Febrero 2008. | Prestadores de Servicio Social de la DACBiol. | 9-11 de Abril de 2008 |
| Exposición de trabajos de Servicio Social en Proyectos de Investigación Ambiental. Marzo – Agosto 2008. | Prestadores de Servicio Social de la DACBiol. | 17-19 de Septiembre de 2008 |

Cuadro 85 Exposiciones

| EVENTO | EXPOSITOR | FECHA |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Exposición de carteles "Jornada Tutorial" | M.C. María Elena Macia Valadez" | 14-15 de Abril de 2008 |
| Exposición de carteles "Alumnos de Posgrado de la MIPA" | M.C. Reyna L. Focil Monterrubio | 17-18 de Abril de 2008 |
| Exposición de carteles "Día Mundial de la Tierra" | Biol Blanca Cecilia Priego Martínez Alumnos del 3° y 5° Cido de Biología, Ecología e Ing. Amb. | 22 de Abril de 2008 |
| Exposición de Manualidades "Naturaleza y Creatividad" | M.C. Lourdes Trejo Pérez Alumnos A-1 Ecología, D-9 Ecología Urbana y F-4 Técnicas de Campo | 19-20 de Mayo de 2008 |
| Exposición Fotográfica Reptiles del Parque Museo de la | Patrimonio cultural Prof.. Jorge Luis González Acef | 20-31 de Mayo 2008 |

| | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Venta | | |
| Exposición Fotográfica "Aves de Tabasco" | Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez Alumnos: A-4 de Educación Ambiental | 22-23 de Mayo de 2008 |
| Exposición de Carteles "Biodiversidad de Aves de Tabasco" | Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez Alumnos: A-4 de Educación Ambiental | 22-23 de Mayo de 2008 |
| Exposición de carteles "Día Internacional de la Biodiversidad" | Juan Manuel Koller González Alumnos: D-04 Ing. Ambiental | 22-23 de Mayo de 2008 |
| Exposición de Carteles "Día Nacional del Manatí" | Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez | 5 de Septiembre de 2008 |
| Exposición de Carteles "La Capa de Ozono" | Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez | 19 de Septiembre de 2008 |
| Exposición de Carteles "Día Mundial del Hábitat" | Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez | 10 de Octubre de 2008 |
| Exposición de Carteles: "Áreas protegidas del Estado de Tabasco" | Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez Estudiantes de Educación Ambiental D06 | 24-28 de Noviembre de 2008 |
| Exposición de Carteles "Ecología de poblaciones" | M.C. Ofelia Castillo Acosta | 3 de Diciembre de 2008 |

Cuadro 86 Eventos Culturales

| TIPO DE PRESENTACIÓN | EVENTO | FECHA |
|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Proyección de película | " El niño " | 10 de abril de 2008 |
| Recital musical | "Ensamble de saxofones" | 11 de Abril de 2008 |
| Demostración | Mini feria (juego de mesa) Dia Mundial de la Tierra | 22 de Abril de 2008 |
| Proyección de película | "Ashes and Know" Dia Mundial de la Tierra | 22 de Abril de 2008 |
| Concurso de dibujos | Concurso de dibujos Dia Mundial de la Tierra | 22 de Abril de 2008 |
| Proyección de película | " Volver " | 24 de abril de 2008 |
| Proyección de película | " Los amantes del círculo polar " | 8 de Mayo de 2008 |
| Proyección de película | " Elsa y Fred " | 22 de Mayo de 2008 |
| Proyección de película | " Tres hermanas y dos novios " | 12 de Junio de 2008 |
| Proyección de película | " Todo sobre mi padre " | 26 de Junio de 2008 |
| Proyección de película | " Sólo contra sí mismo " | 10 de Julio de 2008 |
| Proyección de película | " La marcha de los pingüinos " | 15 de Agosto de 2008 |
| Proyección de película | " La verdad incómoda " | 29 de Agosto de 2008 |
| Proyección de película | " Un retrato de Diego " | 11 de Septiembre de 2008 |

| | | |
|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Proyección de película | " Del olvido al no me acuerdo " | 25 de Septiembre de 2008 |
| Proyección de película | " Hable con ella " | 9 de Octubre de 2008 |
| Proyección de película | " Bailando en la oscuridad " | 23 de Octubre de 2008 |
| Proyección de película | " Las tortugas pueden volar " | 6 de Noviembre de 2008 |
| Proyección de película | " Por siempre joven " | 20 de Noviembre de 2008 |
| Recital musical | Muestra de Talleres Culturales CEDA-UJAT | 21 de Agosto de 2008 |
| Rally | "Día Nacional del Manatí" | 5 de Septiembre de 2008 |
| Recital musical | Recital de Piano Carlos Alvarado Azpeitia | 19 de Noviembre de 2008 |

Cuadro 87 Eventos de Identidad

| TIPO DE PRESENTACIÓN | EVENTO | FECHA |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Nuestras tradiciones | "Día del Niño" | 26 de Abril de 2008 |
| Nuestras tradiciones | "Día de las Madres" | 9 de Mayo de 2008 |
| Nuestras tradiciones | "Día del Ingeniero" | 2 de Julio de 2008 |
| Nuestras tradiciones | "Día de la Secretaria" | 11 de Julio de 2008 |
| Concurso | XVIII Olimpiada Estatal de Biología | 4 de Noviembre 2008 |
| Concurso | "Altars de Muertos" | 31 de Octubre de 2008 |
| Nuestras tradiciones | Día del Biólogo | 23 de enero de 2009 |

Cuadro 88 Servicio Social

| INSTITUCIÓN | 2008 |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| SECURED – Museo de Historia y Parque Museo La Venta | 3 |
| PROFEPA | 2 |
| SERNAPAM | 17 |
| PEMEX (PMP, PEP, GPB) | 2 |
| DELTA INGENIERÍA AMBIENTAL | 2 |
| COBATAB #37 | 4 |
| MOVIMIENTO ECOLOGISTA DE TABASCO | 7 |
| TRRISURESTE | 1 |

| | |
|---------------------------------------------|------------|
| YUMKA | 4 |
| EXTRAMUROS | 42 |
| INTRAMUROS (APOYO LAB y CDEUT= 68/6) | 74 |
| COMUNITARIOS (35 en DACBiol) | 73 |
| T O T A L: | 189 |

Cuadro 89 Visitas de Instituciones Educativas a la DACBiol.

| ESCUELA | NIVEL | NÚMERO DE ALUMNOS | FECHA |
|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 Tecnica No. 9 (ONG) | Secundaria | 16 | 13 de marzo de 2008 |
| CECYTE R/a. Buena Vista 1ª. Secc., Centro, Tab. | Preparatoria | 19 | 11 de Abril de 2008 |
| CECYTE R/a. Buena vista 1ª. Secc., Centro, Tab. | Preparatoria | 45 | 18 de Abril de 2008 |
| CBTA 200 CÁRDENAS, TABASCO | Preparatoria | 20 | 23 de Mayo de 2008 |
| Jean Piaget | Preescolar y Primaria | 38 | 04 de Julio de 2008 |
| Instituto Tecnológico de la Zona Olmeca | Licenciatura | 8 | 11 de Agosto de 2008 |
| Instituto Tecnológico de la Zona Olmeca | Licenciatura | 15 | 19 de Septiembre de 2008 |
| Bachillerato Cruz Azul | Preparatoria | 35 | 3 de Octubre de 2008 |
| Cobatab Plantel No. 28 | Preparatoria | 25 | 14 de Octubre de 2008 |
| Telebachillerato No. 4 | Preparatoria | 30 | 21 de Octubre de 2008 |
| Instituto Tecnológico de Villahermosa | Licenciatura | 17 | 21 de Octubre de 2008 |
| Colegio Montessori Mayab | Preescolar y Primaria | 20 | 28 de Octubre de 2008 |
| DACA-UJAT | Licenciatura | 7 | 25 de Noviembre de 2008 |
| CRUSE-Chapingo | Licenciatura | 48 | 12 de febrero de 2009 |

Cuadro 90 Nuevas Publicaciones editadas por la DACBIol

| PUBLICACIÓN | AUTORES | EDITORIAL | AÑO |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Revista Kuxulkab No. 26 | Varios | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco División Académica de Ciencias Biológicas | Enero/Junio 2008 |
| Geografía Agrícola de México | Alberto Sánchez Munguía | UJAT. Colección José N. Rovirosa | 2008 |
| Perspectivas en Zoología Mexicana | Alberto Sánchez Martínez, Mircea Hidalgo Mihart, Stefan Arriaga Weiss, Wilfrido Contreras Sánchez | UJAT. Colección José N. Rovirosa | 2008 |

Cuadro 91 Contenido del número 26 de Kuxulkab'

| TÍTULO | AUTOR(ES) | INSTITUCIÓN | NÚMERO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Manejo Alternativo de los Residuos de Jardinería | M.C. Miguel Ángel Pérez Méndez María Raquel Martínez Hernández | UJAT-DACBiol. | 26 |
| Parásitos de peces de la reserva de la biosfera "Pantanos de Centla", Tabasco: y algunas recomendaciones para su prevención y control. | M.C. Leticia García Magaña Serapio López Jiménez | UJAT-DACBiol./DACA | 26 |
| Determinar el Análisis de Riesgo Toxicológico de los Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos a la salud humana de los trabajadores, utilizando el modelo Caltox | José Guadalupe Carmen Morales Fortanel | UJAT-DACBiol. | 26 |
| Modelar con IDRISI 32, una herramienta para definir la restauración ecológica de ríos contaminados, caso Río Seco, Paraíso, Tabasco | Manrique Iván Ferrer Sánchez Natalia Ovando Hidalgo | UJAT-DACBiol. | 26 |
| Notas Etnobotánicas de la Familia Bignoniaceae en el Estado de Tabasco, México. | Carlos Manuel Burelo Ramos M.C. María de los Ángeles Guadarrama Olivera | UJAT-DACBiol. | 26 |
| Captura de Carbono en un remanente de Selva Alta Perennifolia en el Ejido Niños Héroes, Tenosique, Tabasco. | Nayme Montero Gordillo M.C. Ofelia Castillo Acosta M.C. José Luis Martínez Sánchez | UJAT-DACBiol. | 26 |
| Restauración de suelos contaminados con hidrocarburos mediante la utilización de cal viva | Mayra Janet Méndez López | UJAT-DACBiol. | 26 |
| La Generación de Residuos Sólidos Urbanos en el Municipio del Centro, Tabasco | Gaspar López Ocaña Dr. José Roberto Hernández Barajas José Guadalupe Chacón Nava Raúl German Bautista Margulis | UJAT-DACBiol. | 26 |
| Captura de carbono en un pastizal de la ranchería Emiliano Zapata, Centro, Tabasco | Guadalupe Córdova Reyes Humberto Hernández Trejo M.C. José Luis Martínez Sánchez | UJAT-DACBiol. | 26 |
| ¿Cómo y para qué Organizar Una Ong En Tabasco? | M.C. María Elena Macías Valadez Treviño Dra. Lilia María Gama Campillo | UJAT-DACBiol. | 26 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| | Dra. Eunice Pérez Sánchez Biol. Blanca Cecilia Priego Martínez Lic. Carolina Zequeira Larios | | |
| Estudio de eficiencia energética en bombas de agua del laboratorio de acuicultura de la DACBIOL | Luis Felipe Morales Hernández M.I.S.A. Elizabeth Magaña Villegas | UJAT-DACBIOL. | 26 |
| Fundamento para la selección de la primala de reemplazo. | Jorge Oliva Hernández Alfonso Hinojosa Cuéllar | Universidad Popular de la Chontalpa | 26 |
| NOTAS ¿Ecoturismo, posible en Tabasco? | Dra. Lilia María Gama Campillo | UJAT-DACBIOL. | 26 |

Cuadro 92 Otras actividades

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| XII CURSO DE VERANO para los hijos de los Profesores Investigadores Sindicalizados | Varios | SPIUJAT-UJAT | 30 de Junio al 10 de Julio de 2008 |
| Curso De entrenamiento para la Olimpiada Nacional de Biología | M.C. Arlette Amalia Hernández Franyutti Dra. Silvia Cappello García Dr. Carlos Alfonso Álvarez González Biol. María Leandra Salvadores Baledón | DACBIOL-UJAT | 19-22 de enero de 2009 |

| TÍTULO | EXPOSITOR | INSTITUCIÓN | FECHA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| "Caracterización de la agricultura y ganadería en Tabasco 1991-2006 | Dr. Alberto Sánchez Munguía | ECOSUR | 24 de Abril de 2008 |
| Proyecto de Investigación: "Las colecciones de la División Académica de Ciencias Biológicas" | M.Sc. Graciela Beauregard Solís | ECOSUR | 11 de Diciembre de 2008 |

| | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Nuestras tradiciones | "Día del Biólogo" | 23 de enero de 2009 |
| Torneo Final de Softbol "Lagartos de Biología" | | 24 de Enero de 2009 |
| Concurso | Olimpiada Nacional de Biología Monterrey, Nvo. León | 25-29 de Enero de 2009 |

Cuadro 93 Convenios atendidos en el periodo abril de 2008-marzo de 2009 en la COVINSE de la División Académica de Ciencias Biológicas

| Número | Descripción del convenio | Organismo con quien se firma | Estatus |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 1 | Proyecto para el desarrollo socioambiental de las zonas petroleras de tabasco: un estudio de caso | Semapam | En ejecución |
| 2 | Estudio para dar cumplimiento al primer punto específico de la recomendación 81/2004 de la comisión nacional de los derechos humanos | Pemex | En ejecución |
| 3 | Cumplimiento de las acciones de conservación y restauración establecidas en el convenio pep-conanp, derivado de la autorización de semamat para las obras del campo narvaez | Pemex | Concluido |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 (convenio 2009) | Pemex | En ejecución |
| 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 (ampliacion 2008) | Pemex | Concluido |
| 7 | Monitoreo de las condiciones ambientales y seguimiento, evaluación y validación del cumplimiento de términos y condicionantes de los proyectos regionales delta grijalva, macuspana y guadalupe-puerto ceiba | Pemex | En ejecución |

Cuadro 94 Contratos atendidos en el periodo abril de 2008-marzo de 2009 en la COVINSE de la División Académica de Ciencias Biológicas

| Número | Descripción del contrato | Organismo con quien se firma | Estatus |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 1 | EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA UTILIZADA EN LA PRUEBA HIDROSTÁTICA DEL OLEOGASODUCTO DE 16" Ø X 4.033 KM. DEL CABEZAL CRÁTER 1 AL CABEZAL TIZÓN 1 | MARUSA | CONCLUIDO |
| 2 | EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA UTILIZADA EN LA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL OLEOGASODUCTO DE 16" Ø X 6.714 KM. DEL CABEZAL TIZÓN 201-CABEZAL TIZÓN 1, UBICADO EN LA R/A. CARRILLO PUERTO NORTE, CENTLA | MARUSA | CONCLUIDO |