



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA

MINUTA DE SESIÓN ORDINARIA  
CELEBRADA EL 25 DE MAYO DE 2011



Desarrollo de la sesión y acuerdos

1. LISTA DE ASISTENCIA inicia 10:30am

Área	Alumnos periodo 2010-2011
Ciclo Básico	Desierta
Ciclo Intermedio	Ana Rosa Montaña Rodríguez Flor Fabiola Morales Huautla
Ciclo Terminal	Ma. del Rosario Cardoso Villanueva Violeta Fabiola González Alcaraz
Profesores periodo febrero 2010- 2012	
Biología Básica	M. en C. Rosalva Rangel Corona Biól. Carlos Martínez Montoya
Biología Comparada	Dr. Antonio Alfredo Bueno Hernández Dr. Eloy Solano Camacho
Ciencias Químicas	Dra. Bertha Peña Mendoza (No asistió) I.Q. Francisco Javier Mandujano Ortiz
Ecología, Ambientalismo y Sociedad	Dra. Esther Matiana García Amador Dr. Arcadio Monroy Ata
Matemáticas e Informática	I.C.E. Carlos Alberto Santana Martínez (No asistió) Biól. José Luis Guzmán Santiago (No asistió)
Sistemas Acuáticos y Terrestres	M. en C. Ma. de Jesús Sánchez Colín Biól. Angélica Elaine González Schaff
Profesoras de la Carrera de Biología representantes ante H. Consejo Técnico	Dra. Ma. Socorro Orozco Almanza (No asistió) Biól. Eloísa Adriana Guerra Hernández (No asistió)
Jefe de la Carrera	Dr. Carlos Castillejos Cruz
Secretario Técnico	M.en C. Héctor Serrano Casas
Coordinadora del Ciclo Básico	M. en C. Erika Lourdes Ortiz Martínez
Coordinadora del Ciclo Intermedio	M. en C. María Beatriz Martínez Rosales
Coordinadora del Ciclo Terminal	Biól. María de los Ángeles Galván Villanueva

2. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CAC B DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ.

2.1 El Dr. Castillejos informa que se recibieron 11 trabajos para el premio "Gustavo Baz Prada al Servicio Social" y que la comisión revisora estará conformada por: Biól. Angélica E. González Schaff, Biól. Carlos Martínez Montoya, Dra. Alejandrina Ávila Ortiz, M. en C. Bárbara Susana Luna Rosales y la Dra. Lucila Álvarez Barrera la cual se reunirán en la Jefatura para el análisis de los dictámenes de cada miembro de la comisión y seleccionar el trabajo acreedor al premio.

Angélica Elaine González Schaff

2.2 El "taller de Autoevaluación fue prolongado a 5 sesiones, el próximo viernes se harán las presentaciones finales de los grupos de trabajo y se establecerán las acciones a realizar posteriormente, es importante mencionar que se realizó el rastreo de los documentos que se generaron en el ejercicio de evaluación anterior por parte de los CIEES y nos informaron que a la carrera se le dio el Nivel II, lo que implica que la carrera puede acreditarse en el mediano plazo.

2.3 Llego de Consejo Técnico el reglamento de publicaciones, el cual puede ser consultado y se aplicará. En dicho reglamento aparece la figura de representante del Comité Académico de Carrera, cuya convocatoria está próxima a ser emitida por parte de la dirección.

2.4 Se comenta que el Foro de Investigación Escolar se propone efectuarse del 10 al 12 agosto del presente año, debido a que los profesores que participarán todavía no han terminado sus proyectos y ocupan las dos semanas de exámenes ordinarios, para concluir sus proyectos.

2.5 Comenta que en base a la Auditoria Interna de la UNAM, se emitirá una circular hoy o mañana donde se informará a los profesores asignatura presentar el informe anual de actividades, conforme al artículo 56 b del EPA, se comenta que se está llevando a cabo mecanismo de monitoreo de actividades docentes por parte de los auditores.

### 3. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

3.1 Alternativa de titulación: "Tesis Tradicional". Se solicita asignación de revisores para anteproyecto de tesis

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.1
3.1.1 Gallardo Pineda Verónica	"COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DEL ZOOPLANCTON EN EL BORDO HUICHILA, MOR."	Dr. José Luis Gómez Márquez	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo
Área: Limnología			Biól. José Luis Guzmán Santiago

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.2
3.1.2 Gutiérrez Pescador Jazmín Gabriela	"BIODEGRADACIÓN DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD POR CONSORCIOS MICROBIANOS".	M. en C. Sergio Palacios Mayorga	Biól. Maricela Arteaga Mejía
Área: Ambientalismo		Asesora Interna Biól. María de los Angeles Galván Villanueva	M. en C. Germán Clava Vásquez

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.3
3.1.3 Jácome Chávez Ana Laura	"Control de la Erosión del suelo por medio de Técnicas de Bioingeniería en el Parque Ecológico Cubitos, en el Estado de Hidalgo".	Dra. Esther M. García Amador	M. en C. Ramiro Ríos Gómez
Área: Ecología Vegetal			Biól. Elvia García Santos

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.4
3.1.4 Montiel Anaya Karina	"EVALUACIÓN DE CUATRO BIOPLAGUICIDAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS PRESENTES EN CULTIVOS DE JITOMATE CHERRY ( <i>Lycopersicon pimpinellifolium</i> L. Mill) Y HABA ( <i>Vicia faba</i> L.)".	Dra. María Socorro Orozco Almanza	Dr. Alejandro Tecpa Jiménez
Área: Ecología Vegetal			Dr. Gerardo Cruz Flores

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.5
3.1.5 Mosqueda Tapia Gabriela	"Análisis citogenética en linfocitos humanos de sangre periférica tratados <i>in Vitro</i> con sulfato de talio (Tl <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) y tricloruro de talio (TlCl <sub>3</sub> )".	Dr. Juan José Rodríguez Mercado	Dra. Lucila Álvarez Barrera
Área: Genética			M. C. Raúl Zavala Chavero

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.6
3.1.6 Muñoz Cervantes Areli Alejandra	"CONSORCIOS DE HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES ASOCIADOS A SEIS ESPECIES VEGETALES PROVENIENTES DE MATORRAL XERÓFILO".	M. en C. Rosalva García Sánchez	Biól. Marco Antonio Hernández Muñoz
Área: Ecología Vegetal			M. en C. Susana Luna Rosales

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.7
3.1.7 Romero González Edith	"MODELO DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS ASOCIADOS BAJO LA INFLUENCIA DE LAS FASES LUNARES UTILIZANDO CAMAS BIOINTENSIVAS".	Dra. María Socorro Orozco Almanza	M. en C. Faustino López Barrera
Área: Ecología Vegetal			M. en C. Balbina Vázquez Benítez

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.8
3.1.8 Zamora Aparicio Sergio David	"Producción y calidad del agua del bordo de Huitchila, Morelos, México".	Dr. José Luis Gómez Márquez	Biól. Angélica González Schaff
Área: Ecología Vegetal			Biól. Ernesto Constanso

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/05-S0/3.1.9
3.1.9 Medina Bello Martha Silvia	"CALIDAD DEL SUELO DE USO PARA CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR EN EL ESTADO DE MORELOS"	M. en C. A. Lourdes Castillo Granada	M. en C. Rosalva García Sánchez
		Asesora interna	Dr. Gerardo Cruz Flores
		M. en C. María de Jesús Sánchez Colín	

3.2 Revisión y aprobación de la Convocatoria para los Laboratorios Integrales de Biología V y VI para el semestre 2012-1.

**Acuerdo No. 11/05-SO/3.2** Los integrantes del CAC aprueban la Convocatoria para los LIBs V y V para el semestre 2012-1.

#### 4. COMISIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS

4.1 Revisión de los "Lineamientos de integración y operatividad de los comités tutorales para el 7° y 8° semestres de la carrera de biología para el periodo 2012-1 y 2012-2".

**Acuerdo No. 11/05-SO/4.1** Los integrantes del CAC aprueban por unanimidad.

#### 5.- COMISIÓN DE EDITORIAL

5.1 Se recibió el dictamen de aprobado de los dos revisores del Manual de "Técnicas de Cultivo Celular" del M. en C. Luis Sánchez Sánchez, con la finalidad de pueda realizar los trámites del ISBN correspondiente.

**Acuerdo No. 11/08-SO/5.1** Los integrantes del CAC aprueban por unanimidad.

#### 6. ASUNTOS GENERALES

6.1 La Biól. Ángeles Galván menciona que el Dr. Isaías H. Salgado Ugarte, solicita al CAC B que se de seguimiento en el departamento de publicaciones, con respecto al tramite del ISBN de las publicaciones de los profesores.

6.2 El Dr. Castillejos hace entrega a los miembros de CAC B, del Reglamento de operación de exámenes profesionales que contemplan una presentación de una tesis o tesina, aprobado por el H. Consejo Técnico en la sesión ordinaria del 9 de marzo del 2010 Acuerdo No. 10/03-SO/12.18.

6.3 El Biól. Carlos Martínez Montoya comenta que con anterioridad, la Comisión de Planes y Programas del CAC B elaboró y entregó un Cuestionario de Evaluación para la Carrera de Biología.

DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ  
PRESIDENTE DEL CAC

BIÓL. MARÍA DE LOS ÁNGELES GALVÁN  
VILLANUEVA  
SECRETARIA DEL CAC

Angélica Elaine González Schaff