



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AVENIDA DE  
MEXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE SESIÓN ORDINARIA  
CELEBRADA EL 23 DE FEBRERO DE 2011

Desarrollo de la sesión y acuerdos

1. LISTA DE ASISTENCIA inicia 10:20am

Área	Alumnos periodo 2010-2011
Ciclo Básico	Desierta
Ciclo Intermedio	Ana Rosa Montañó 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 (Se disculpó) 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 Biól. José Luis Guzmán Santiago
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 (Se disculpó)
Jefe de la Carrera	Dr. Carlos Castillejos Cruz
Secretario Técnico	M.en C. Héctor Serrano Casas
Coordinador del Ciclo Básico	M. en C. Erika Lourdes Ortiz Martínez
Coordinador 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

2.11 El Dr. Carlos Castillejos Cruz, informa al CAC de Biología que el día 1° de marzo del año en curso se realizará un evento en el auditorio del Campus II, con la finalidad de dar inicio al Programa de Evaluación del Plan de Estudios 2006 de la Carrera de Biología.

*Angélica Elaine González Schaff*

**Acuerdo No. 11/03-SO/2.1**

Los integrantes del CAC acuerdan se presente al pleno del comité la propuesta que se presentará en el evento.

2.2 El Jefe de la Carrera Dr. Castillejos informa al CAC-B, que alumno Rigoberto Ramos Martínez que se titula el día 1° de marzo del año en curso a la 18:00 hrs., es el primer alumno en titularse del Plan 2006 en la modalidad de Alternativa de titulación: "Actividad de Investigación por Informe de LIF VII y LIF VIII".

**Acuerdo No. 11/03-SO/2.2**

Los integrantes del CAC acuerdan se extienda por parte de la Jefatura de la Carrera un reconocimiento al alumno.

2.3 El Dr. Carlos Castillejos Cruz informa a los miembros del CCA-B que los Lineamientos de Inscripción del semestre lectivo 2011-1, se enviaron al H Consejo Técnico aprobados en la reunión extraordinaria del 9 de marzo del 2010, Acuerdo No. 10/03-SE/2.1.1, revisados y aprobados en la sesión ordinaria del 26 de enero del año en curso Acuerdo No. 11/01-SE/4.1 para que sean avalados y se vea la pertinencia de su aplicación.

**Acuerdo No. 11/03-SO/2.3** Los integrantes del CAC se dan por enterados.

2.4 Se informa que se enviaron al H. Consejo Técnico, los documentos de los alumnos que solicitaron inscripción a extraordinario largo Plan 80, periodo 2011-2, aprobados en la sesión ordinaria del 26 de enero del año en curso.

**Acuerdo No. 11/03-SO/2.4** Los integrantes del CAC se dan por enterados.

2.5 Comités Tutorales por Orientación Terminal para los alumnos inscritos en el séptimo semestre del Plan de Estudios 2006, periodo 2011-2 bajo el siguiente esquema:

Nombre del alumno	No. de cuenta	Responsable del Proyecto de Investigación	Tutor 1º. Tutor propuesto	2º. Tutor propuesto	No. de Acuerdo

**Acuerdo No. 11/03-SO/2.4** Los integrantes del CAC aprueban los comités tutorales de los alumnos, que se apegan a los lineamientos aprobados por el CAC B para el periodo 2011- 2 y 2012-1.

2.6 Se entregó el calendario de las Sesiones de Consejo Técnico para el 2011.

**3. COMISIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES**

3.1 Los siguientes alumnos solicitan "Prórroga" para la conclusión de su trabajo de tesis:

Alumno	Título de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/02-S0/3.1.1
3.1.1 Serrano Rafael	ALTERACIONES EN LA EXPRESIÓN GÉNICA	Dr. Federico Ávila Moreno	Los integrantes del CAC acordaron por unanimidad

*Angélica Elaine González Staff*

*[Handwritten signatures on the left margin]*

*[Handwritten signatures on the right margin]*



	DEPENDIENTES DE LA VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COPIAS O METILACIÓN EN GENES RESIDENTES DE LA REGIÓN 7p21.1 EN CANCER PULMONAR.	Asesor Interno: Dra. María del Lourdes	conceder como fecha límite el 23 de julio de 2012, para que el alumno concluya con el manuscrito de la tesis profesional y obtenga el título de Biólogo.
<b>Alumno</b>	<b>Título de Tesis</b>	<b>Directora de Tesis</b>	<b>Acuerdo No. 11/02-S0/3.1.2</b>
3.1.2 <b>Pedrero López Luis Vidal</b>	"Efecto del Establecimiento de <i>Dodonaea viscosa</i> con la Aplicación de Tratamientos Robustecedores, Silos de Agua y Exposición Solar. Con fines de Restauración Ecológica en el Valle de México"	Dra. Alma Delia Orozco Segovia.  Asesor Interno: Dra. Esther Matiana García Amador.	Los integrantes del CAC acordaron por unanimidad conceder como fecha límite el 23 de julio de 2012, para que el alumno concluya con el manuscrito de la tesis profesional y obtenga el título de Biólogo.

3.2 Los siguientes alumnos solicitan "Cambio de Título de Tesis".

<b>Alumna</b>	<b>Título de Tesis</b>		<b>Directora de Tesis</b>
3.2.1 <b>Almazán Medina Alma Verónica</b>	"Efecto de la Amida Diazabicclicá ((R,Z)-18-(5-metil-2, 5-diazabicciclo(2.2.1) heptano-2-il)-18-oxooctadec-9-en-7,12 fenilacetato) en el potencial proliferativo y ciclo celular de líneas celulares de cáncer, así como su capacidad inductora de apoptosis.	"Efecto de la Amida Diazabicclicá ((R,Z)-18-((1S,4S)-5-metil-2, 5-diazabicciclo(2.2.1) heptano-2-il)-18-oxooctadec-9-en-7- il)-18-oxooctadec-9-en-7- il-fenilacetato, en el potencial proliferativo y ciclo celular de líneas celulares de cáncer, así como su capacidad inductora de apoptosis.	Dra. María Luisa Escobar Sánchez  <b>Acuerdo No. 11/02-S0/3.2.1</b>
<b>Alumno</b>	<b>Título de Tesis</b>	<b>Título de Tesis solicitado</b>	<b>Director de Tesis</b>
3.2.2 <b>Yépez Hernández Francisco Javier</b>	"EFECTO DE <i>Mimosa luisana</i> Y DE LAS COSTRAS BIOLÓGICAS SOBRE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DEL SUELO DE UN ECOSISTEMA SEMIÁRIDO: <u>DIVERSIDAD</u> Y CAPACIDAD ANTIBIÓTICA HACIA HONGOS FITOPATÓGENOS "	"EFECTO DE <i>Mimosa luisana</i> Y DE LAS COSTRAS BIOLÓGICAS SOBRE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DEL SUELO DE UN ECOSISTEMA SEMIÁRIDO: <u>ABUNDANCIA</u> Y CAPACIDAD ANTIBIÓTICA HACIA HONGOS FITOPATÓGENOS"	Dr. Alejandro Alarcón.  <b>Acuerdo No. 11/02-S0/3.2.2</b>

Alumna	Título de Tesis	Título de Tesis solicitado	Director de Tesis
3.3.1 Torres Pineda Daniela Berenice	“Efecto antiproliferativo de la saponina esferoideal $\xi$ –D-gucopiranosidode (25R)-3 $\beta$ , 16 $\beta$ -diacetoxi-22-oxocolest-5-eno-26-ilo (26-OH-Di-glu) en células de cáncer cervicouterino”.	“Efecto antiproliferativo de la saponina esferoideal $\xi$ –D-gucopiranosidode (25R)-3 $\beta$ , 16 $\beta$ -diacetoxi-22-oxocolest-5-eno-26-ilo (26-OH-Di-glu) en células de cáncer cervicouterino”.	M. en C. Luis Sánchez Sánchez  <b>Acuerdo No. 11/02-S0/3.3.1</b>
Alumna	Título de Tesis	Directora de Tesis	Directora de Tesis
3.3.2 Rosete Rodríguez Alejandra	“Efecto del acolchado plástico en el establecimiento de <i>Senecio praecox</i> y <i>Salvia mexicana</i> en el Parque Ecológico de la Ciudad de México”	“Efecto del acolchado plástico y sombra de vegetación en el establecimiento de <i>Salvia mexicana</i> en el Parque Ecológico de la Ciudad de México”	Dra. Alma Delfina Lucía Orozco Segovia.  <b>Acuerdo No. 11/02-S0/3.3.2</b>

3.2 El alumno Moncayo Hernández Julio Cesar, solicita al CAC de Biología se le permita salir a campo a pesar de no estar inscrito y poder concluir la parte experimental de su tesis que realiza bajo la dirección del Biól. Cristóbal Galindo Galindo.

**Acuerdo No. 11/02-SO/3.2** Los integrantes del CAC no aprueban las salidas a campo para el alumno ya que no ha registrado tesis porque no tiene el 100% de créditos.

#### 4. COMISIÓN DE ASUNTOS ACADÉMICOS

4.1 Solicitud de la Dra. Esther Matiana García Amador de retomar el “Seminario de Titulación y Diplomado”, como Alternativas de Titulación para la Carrera de Biología.

**Acuerdo No. 11/02-SO/4.1** Los integrantes del CAC solicitan se revisen la información para darle una respuesta a su solicitud.

4.2 Revisión y aprobación de los Informes de Actividades 2010 y Planes de Trabajo 2011 de los profesores de tiempo completo.

**Acuerdo No. 11/02-SO/4.21** Los integrantes del CAC aprueban por unanimidad, los Informes de Actividades 2010 y Planes de Trabajo 2011 de los profesores de carrera y técnicos académicos de tiempo completo y se comenta que y solicitan se les envíen por escrito.

#### 5. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

5.1 Alternativa de titulación: “Tesis Tradicional”. Se solicita asignación de revisores para anteproyecto de tesis

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/02-S0/5.1.1
5.1.1 Martínez Mialma Sergio Alejandro	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE SUELOS RIBEREÑOS Y SU FERTILIDAD EN BOSQUES DEL PARQUE NACIONAL IZTA-POPO	Dr. Gerardo Cruz Flores	Dr. Efraín Ángeles Cervantes
Área: Edafología			M. en C. José Luis Miguel Castillo González

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/02-S0/5.1.2
5.1.2 Aguirre López Balam Quitze	ESTADO DE SITIO Y CALIDAD DEL SUELO EN BOSQUES TEMPLADOS DEL PARQUE NACIONAL IZTA-POPOZOQUIAPAN Y ANEXAS.	Dr. Gerardo Cruz Flores	M. en C. María de Jesús Sánchez Colín
Área: Edafología/ecología vegetal			M. en C. Ramiro Ríos Gómez

Alumnos	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/02-S0/5.1.3
5.1.3 Marcos Benítez Hunahpu Reyes Rodríguez Miguel Pavel	VARIABILIDAD ANUAL DEL PICOPLANTON PROCARIONTE EN EL LAGO MONOMÍCTICO CÁLIDO "LA PRECIOSA" PUEBLA.	Dr. Justo Salvador Hernández Áviles	Dra. Alejandrina Graciela Ávila Ortiz
Área: Limnología			Biól. Angélica Elaine González Schaff

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/02-S0/5.1.4
5.1.4 Soria Tapia Hugo	Evaluación farmacológica de <i>Tagetes lucida</i> Cav. en la nocicepción inducida en un modelo experimental en ratones.	Dra. María Eva González Trujano	Dra. Leticia Morales Ledesma
Área: Biología Molecular			Dr. Eloy Solano Camacho

5.2 Alternativa de titulación: "Informe de LIF VII y LIF VIII". Se solicita asignación de revisores para anteproyecto de tesis

Alumnos	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/02-SO/5.2.1
5.2.1 Mendoza Ortega Angelo Daniel	Diseño de un Humedal Construido de Flujo Subsuperficial a Escala Piloto para el Tratamiento de Aguas Residuales Porcícolas. Apaxtla de Catrejón Guerrero.	Biól. Maricela Arteaga Mejía	M. en C. Germán Calva Vásquez
Ramos Escorza Carolina Gabriela			Biól. María de los Ángeles Galván Villanueva

## 6. COMISIÓN EDITORIAL:

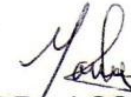
6.1 El Dr. Isaías H. Salgado Ugarte, envía el libro "Métodos Estadísticos Exploratorios y Confirmatorios Para el Análisis de Datos", para su revisión.



**Acuerdo No. 11/02-SO/6.1** Los integrantes del CAC solicitan se envíen a los siguientes revisores: M. en C. Armando Cervantes Sandoval, M. en C. María José Márquez Dos Santos., queda pendiente el tercer revisor.

**7. ASUNTOS GENERALES**

  
DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ  
PRESIDENTE DEL CAC

  
BIÓL. MARÍA DE LOS ÁNGELES GALVÁN  
VILLANUEVA  
SECRETARIA DEL CAC

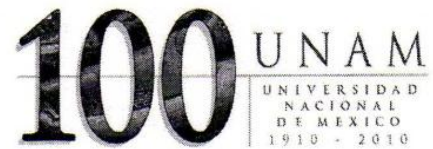












  
Esther M. G. Aranda