



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA  
CELEBRADA EL DÍA 8 DE ABRIL DE 2013

1. LISTA DE ASISTENCIA La sesión inició a las 10:25 am

Área	Alumnos periodo 2012-2013
Ciclo Básico	Rosiles Pérez Pamela (propietaria) López Guzmán Mateo Alejandro (suplente)
Ciclo Intermedio	Desierta
Ciclo Terminal	Gámez Barajas Carmina (propietaria) Díaz Calderón Arlene (suplente) no asistió
	Profesores periodo febrero 2012- 2014
Biología Molecular, Biología Celular y Genética	Biól. María Cristina Alvarado Domínguez (propietaria) Biól. Reynalda Roldán Pérez (suplente)
Botánica, Micología, Zoología y Bacteriología	Dra. Alejandrina Graciela Ávila Ortiz (propietaria) Dr. Manuel Feria Ortiz (se disculpó) no asistió
Morfología, Fisiología y Biología del Desarrollo	Desierta
Ciencias Sociales, Economía, Administración y Legislación Ambiental	M. en C. Nicté Ramírez Priego (propietaria) Biól. Leticia López Vicente (suplente)
Ecología, Recursos Naturales y Ciencias Ambientales	M. en C. Ramiro Ríos Gómez (propietario) Biól. Maricela Arteaga Mejía (suplente)
Matemáticas, Estadística e Informática	M. en C. Patricia Rivera García (propietaria) Biól. José Luis Guzmán Santiago (suplente)
Metodología de la Investigación	M. en C. Verónica Mitsui Saito Quezada (propietaria) no asistió Dra. Esther Matiana García Amador (suplente)
Química y Físicoquímica	M. en C. Eloisa Adriana Guerra Hernández (propietaria) M. en C. Arturo Cano Flores (suplente)
Sistemática, Evolución, Biogeografía e Historia de la Biología y Filosofía	M. en C. Carlos Pérez Malvéez (propietario) M. en C. Genaro Montaña Arias (suplente)
Profesores(as) de la Carrera de Biología representantes ante H. Consejo Técnico	Dr. David Espinosa Organista (propietario) Biól. Angélica Elaine González (suplente)
Presidente del Comité	Dr. Carlos Castillejos Cruz
Secretario del Comité	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

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

*Esther M. G. Aranda*  
*Angélica Elaine González Schaff*

*[Handwritten signatures and initials at the bottom right]*

## 2. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE MINUTAS.

El pleno propone la revisión de las minutas para la próxima sesión por fecha

**Acuerdo No. 13/04-SE/2.1 La revisión de minutas por fecha será la sesión del 16 de abril del año en curso**

## 3. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CAC B

3.1 El Dr. Castillejos informó que las cartas de adscripción al nuevo plan están en trámite. Se informó que posteriormente los profesores podrían pasar al Departamento de Promociones y dictámenes por el documento oficial.

3.2 El examen profesional de la alumna EDITH ROMERO GONZÁLEZ se llevó a cabo el 2 de abril del presente.

3.3 Para aclarar el proceso, un integrante del CAC-B solicitó al Dr. Castillejos y al M. en C. Héctor Serrano Casas salir de la sesión con base en el acuerdo **No. 13/03-SE/3.2 -Cuando el CAC B deba atender alguna situación relacionada con alguno de sus miembros, se le solicitará al maestro en cuestión se retire para que el comité delibere en torno al asunto.**

**Dos integrantes del CAC-B manifestaron su inconformidad por manejar el proceso de esta forma.**

**Se dio lectura a una carta enviada por la Mtra. Balbina, donde se informaba que el examen de la alumna, ya se había realizado y manifestaba su inconformidad por la realización de dicho examen.**

3.4 Tanto el Dr. Castillejos como el Maestro Héctor Serrano Fueron entrevistados por el pleno en forma individual en torno al proceso de titulación de la citada alumna.

## 4. OPERATIVIDAD DE LOS LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA DE PRIMERO A OCTAVO SEMESTRE.

En relación a la operatividad de los laboratorios se propuso abordarlo en próximo 16 de abril del presente.

**Acuerdo No. 13/04-SE/4.1. La revisión de la operatividad de los laboratorios de investigación formativa será en la sesión del próximo 16 de abril del presente.**

## 5.- COMISIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

5.1 El alumno solicita "Cambio de Título de Tesis":

Alumno	Título de Tesis	Título de Tesis Propuesto	Directora de Tesis Acuerdo No. 13/04-SE/5.1.1
5.1.1 Castillo Ramírez Luhma	Obtención de lípidos transesterificables en cultivos de <i>Scenedesmus</i>	Aplicación de un diseño de plackett y Burman en la obtención de lípidos	Dra. Rosa Olivia Cañizares Villanueva

Emmanuel	<i>incrassatulus</i> (Chlorophyceae) sujetos a condiciones de estrés	transesterificables para su potencial transformación en biodiesel a partir de la microalga <i>Scenedesmus incrassatulus</i> (Chlorophyceae)	<b>Asesora interna</b> Biól. Angélica Elaine González Schaff
----------	---	---	---

5.2 Los siguientes alumnos solicitaron "Prórroga" para la conclusión de su trabajo de tesis:

Alumna	Título de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 13/04-SE/5.2.1.
5.2.1 Rayón España Martha Patricia	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE N-2-CLOROETIL-N-ETIL-2-BROMOBENZILAMINA EN EL LOCUS COERUELUS O POR VÍA SISTÉMICA SOBRE EL INICIO DE LA PUBERTAD Y LA PRIMERA OVULACIÓN. LA RATA HEMBRA COMO MODELO DE ESTUDIO	Dra. Juana Monroy Moreno	El comité aprueba la prórroga informa a la alumna que tiene hasta el 8 de octubre del presente año para obtener el título de bióloga
Alumno	Título de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 13/04-SE/5.2.2.
5.2.2 Duarte Salinas Irving Julián	PROPAGACIÓN <i>IN VITRO</i> , ACLIMATIZACIÓN Y REINTRODUCCIÓN DE <i>Epidendrum anisatum</i> (LEX) ORCHIDACEAE	M. en C. Amadeo Barba Álvarez	El comité aprueba la prórroga informa a el alumno que tiene hasta el 8 de octubre del presente año para obtener el título de biólogo

Acuerdo No. 13/04-SE/5.2.3 A partir de la firma de la presente minuta las prórrogas sólo se tienen 6 meses para enviar la carta de término e iniciar el proceso de titulación del alumno o alumnos interesados.

#### 6.- COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

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

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.1
6.1.1 Ramírez Sixtos María Isabel	Efecto del bloqueo de los receptores del péptido intestinal vasoactivo en el ovario de la rata con síndrome del ovario poliquístico, sobre la regulación de la secreción de progesterona y estradiol	Dra. Leticia Morales Ledezma	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez Dra. Ma. Esther Cruz Beltrán
Área: Biología del Desarrollo			

Esther M. H. Arredondo  
Angélica Elaine González Schaff

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.2
6.1.2 González Aranda Mario	Evaluación de incendios forestales en áreas naturales protegidas de carácter federal en México aplicando el Sistema Integral de Respuesta con Calidad (SIRCA IF)	M. en C. Ramiro Ríos Gómez	Dr. Efraín R. Ángeles Cervantes
<b>Área:</b> Ecología Terrestre		<b>Asesor Externo:</b> Ing. Miguel Ángel Galván Tirado	M. en C. María Beatriz Martínez Rosales

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.3
6.1.3 Miranda López Ana Isabel	Acelga, romerito y pasto bermuda, extractoras de sodio y potasio de suelos salinos de Cuernavaca	Dra. Esther Matiana García Amador	Biól. Elvia García Santos
<b>Área:</b> Ciencias Ambientales			M. en C. Luis Miguel Castillo

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.4
6.1.4 Villarreal Olvera Esaú Toaki	Identificación del canto de <i>Turdus migratorius</i> (Aves) utilizando un modelo acústico y estadístico	Dr. Iván Vladimir Meza Ruiz	M. en C. Patricia García Rivera
<b>Área:</b> Biodiversidad Animal		<b>Asesor Interno:</b> Dr. Antonio Alfredo Bueno Hernández	M. en C. Nicté Ramírez Priego

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.5
6.1.5 Fonseca Salgado Beatriz	"Anteproyecto de Norma Mexicana de Análisis de Calidad del Agua para la Medición de Bifenilos Policlorados (PCB's) por Cromatografía de Gases".	Ing. Velia M. Gotilla López	Biól. Maricela Arteaga Mejía
<b>Área:</b> Ciencias Ambientales		<b>Asesora Interna:</b> M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández	Dr. Guillermo Blancas Arroyo

Esther H. S. Aranda

Angélica Elaine González Schaff

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.6
6.1.6 Hernández Sosa Liliana	"Fauna de coleópteros Chrysomelidae de las Sierras de Taxco-Huautla en zonas de bosque y manejo agrícola".	Biól. María Magdalena Ordóñez Reséndiz	M. en C. Verónica Mitsui Saito Quezada
Área: Biodiversidad Animal			M. en C. Marisela Valdez Ruiz

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.7
6.1.7 Blancas Velásquez Karina	"Mariposas diurnas (Papilionoidea y Hesperoidea) del Centro de Educación Ambiental Yautlica en la Sierra de Santa Catarina, Iztapalapa, Distrito Federal".	M. en C. María de las Mercedes Luna Reyes	Biól. Cristóbal Galindo Galindo
Área: Biodiversidad Animal			Biól. Pamela María Everardo Arévalo

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.8
6.1.8 Quinto Villalobos José Eduardo	"Evaluación de la frecuencia alélica sel SNP rs2066853 del receptor para hidrocarburos arilo (AhR) en mujeres con cáncer de mama del Hospital Juárez de México".	Dr. Octavio Daniel Reyes Hernández	M. en C. José Misael Hernández Vázquez
Área: Biología del Desarrollo		Asesora Interna: Biól. Reynalda Roldán Pérez	Dra. María del Carmen García Rodríguez

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.9
6.1.9 Cisneros Sorcia Liba Isela	"EDAD Y CRECIMIENTO DE LA MADREPERLA PINCTADA MAZATLANICA POR MEDIO DE LA LECTURA DE ANILLOS DE CRECIMIENTOS DE LA CONCHA EN LAS LOCALIDADES DE PUERTO ANGEL Y SANTA MARIA HUATULCO OAX, MEXICO".	Dr. Isaías Salgado Ugarte	Biól. Luis Samuel Campos Lince
Área: Ecología Acuática			Dr. Antonio Valencia Hernández

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.10
6.1.10 Lagunas Cortes Noé	"EFECTOS DE LA MICRO-INYECCIÓN DE ATROPINA EN EL NÚCLEO	Dra. Leticia Morales Ledesma	Biól. Reynalda Roldan Pérez

*Esther H. H. Alvarez*

Sesión extraordinaria del 8 de abril de 2013

5

*Angélica Elaine González Schaff*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

Área: Biología del Desarrollo	SUPRAQUIASMÁTICO EN EL DÍA DEL PROESTRO SOBRE LAS FUNCIONES OVÁRICAS".	Dra. Rosalva Rangel Corona
-------------------------------	--	----------------------------

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/04-SE/6.1.11
6.11 Muñoz Canales Julio César	"Respuesta ovulatoria a la sección del Nervio Ovárico superior a las 9:00 h durante el ciclo estral de la rata adulta con o sin ovariectomía unilateral".	M. en IBSH Angélica Flores Ramírez	Dra. Juana Monroy Moreno Dra. Patricia Rosas Saucedo

6.2 Alternativa de titulación: **"Experiencia Profesional"**. Se solicita asignación de directores de Informe:

Alumna	Director de informe Acuerdo No. 13/04-SE/6.2.1
6.2.1 Villanueva Castro Cecilia	Biól. Joel Romero Carmona
Área: Biodiversidad y Morfofisiología vegetal	

Alumno	Directora de Informe Acuerdo No. 13/04-SE/6.2.2
6.2.2 Sánchez Luke Rodrigo Edgar	M. en C. Eloisa Adriana Guerra Hernández
Área: Ciencias Ambientales	

**7.- ASUNTOS GENERALES.**

7.1 Se solicitó a los profesores del L-321 y 322 no rebasen el tiempo asignado a las materias que se imparten en esos laboratorios, ya que la Facultad paga tiempo extraordinario. Además se recomendó que no se labore en intersemestre en estos laboratorios, por la misma razón del tiempo extraordinario.

La sesión terminó a las 18:14 pm

DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ  
PRESIDENTE DEL CAC

M en C. HÉCTOR SERRANO CASAS  
SECRETARIO DEL CAC