



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA

MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA  
CELEBRADA EL DÍA 29 DE MAYO DE 2013



0. LISTA DE ASISTENCIA La sesión inició

Área	Alumnos periodo 2012-2013
Ciclo Básico	Rosiles Pérez Pamela (propietaria) (no asistió) López Guzmán Mateo Alejandro (suplente) (no asistió)
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 Dominguez (propietaria) Biól. Reynalda Roldán Pérez (suplente) (se disculpó)
Botánica, Micología, Zoología y Bacteriología	Dra. Alejandrina Graciela Ávila Ortiz (propietaria) Dr. Manuel Feria Ortiz (se disculpó)
Morfología, Fisiología y Biología del Desarrollo	Desierta
Ciencias Sociales, Economía, Administración y Legislación Ambiental	M. en C. Nicté Ramírez Priego (propietaria) (se disculpó) Biól. Leticia López (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) Dra. Esther Matiana García Amador (suplente)
Química y Físicoquímica	M. en C. Eloisa Adriana Guerra Hernández (propietaria) M. en C. Arturo Cano Flores (suplente) (no asistió)
Sistemática, Evolución, Biogeografía y Historia de la Biología y Filosofía	M. en C. Carlos Pérez Malvárez (propietario) (no asistió) Biól. Genaro Montaña Arias (suplente) (se disculpó)
Profesores(as) de la Carrera de Biología representantes ante H. Consejo Técnico	Dr. David Espinosa Organista (propietario) Biól. Angélica Elaine González (suplente)
Presidente del CAC-B	M en C. Armando Cervantes Sandoval
Secretario del CAC-B	Biól. Azahariel Ramírez García
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

CAC-B, Sesión Ordinaria del 29 de mayo de 2013

1. Se revisó, corrigió y aprobó la minuta del día 24 de abril de 2013

2. Se revisaron, corrigieron y aprobaron las siguientes minutas:

- Mayo 8 de 2013 /Extraordinaria)
- Mayo 22 de 2013 (Extraordinaria)

3. La Jefatura de Carrera informó sobre los siguientes puntos

- Se informó de la presentación, ante la comisión de Planes y Programas del CAABQYS, de la tabla de equivalencias por afinidad del plan de estudios 1980 y el plan 2006, así como de su aprobación por unanimidad. Se tiene como fecha para presentarla ante el pleno del CAABQYS el 26 de junio.
- Se instaló el Comité de Evaluación y Mejora de los Programas Académicos para la Acreditación, CEMPAA, que tiene representantes de cada una de las carreras de la FES Zaragoza.
- Se informó de la instalación del Comité Multidisciplinario de la FES Zaragoza Promotora de Salud

4. Revisión de la propuesta de apoyo a los alumnos en situación de reprobación y de artículo 22.

Acuerdo No. 13/05-SO/4.1. Se aprobó la versión final de la propuesta (ANEXO 1).

5. Revisión del acuerdo emanado del Análisis de la operatividad de los LIFI-LIFVIII.

Acuerdo No. 13/05-SO/5.1. Se aprobó la redacción final del acuerdo.

6. Revisión del acuerdo emanado del Análisis del Reglamento y de la operatividad de las Salidas a Campo.

Acuerdo No. 13/05-SO/6.1. Se aprobó la versión final del documento (ANEXO 2).

7. Comisión de Asuntos Estudiantiles

7.1. Solicitud de la **Reactivación** de proceso de titulación:

Alumno(a)	Título de la tesis	Director(a) de Tesis	Acuerdo No 13/05-SO/7.1.
Franco Tapia Fernando	Estudio Limnológico del Sistema Apatlaco-Alseseca-Nexapa en el Parque Nacional Iztapopo y sus zonas de influencia	M en C Eloisa Adriana Guerra Hernández	Se acepta la solicitud para reactivar el proceso de titulación

*Eloisa H. Guerra*  
CAC-B, Sesión Ordinaria del 29 de mayo de 2013

7.2. Solicitud de la **Reactivación** de proceso de titulación y **cambio de título de tesis**

Alumno(a)	Título de la tesis	Título de Tesis propuesto	Director(a) de Tesis	Acuerdo No 13/05-S0/7.2.
Laguna Cortés Ana Iris	Ciclos reproductivos y de lípidos de la lagartija vivípara <i>Plestiodon brevirostris indubitus</i> (Scincidae) al noroeste del estado de Morelos	Ciclos reproductivos y de lípidos de la lagartija vivípara <i>Plestiodon indubitus</i> (Scincidae) al noroeste del estado de Morelos	Dr. Manuel Feria Ortiz	Se acepta la solicitud para reactivar el proceso de titulación  Se aprueba el cambio de título, ya que no afecta el contenido del trabajo.

7.3. Los siguiente alumnos solicitan **Prórroga** para la conclusión de su trabajo de tesis:

Alumno(a)	Título de la tesis	Director(a) de Tesis	Acuerdo
Gómez Velasco Gabriela	Efecto de dos tratamientos pregerminativos y dos tipos de siembra: invernadero e <i>in vitro</i> sobre la germinación de cuatro especies de <i>Opuntia</i> (Cactaceae).	M en C Balbina Vázquez Benitez	Se aprueba la prórroga por 6 meses.  <b>No 13/05-S0/7.3.1.</b>
Garduño Godínez Elisa	El Género <i>Bursera</i> como recurso biológico de México	Dr. David N. Espinosa Organista	Se aprueba la prórroga por 6 meses. <b>No 13/05-S0/7.3.2.</b>
Carlos A. García García	Participación de la vía RhoA-ROCK_miosina en la formación de fibras de estrés en células A549 expuestas a PM <sub>10</sub> de dos zonas de la Ciudad de México.	Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón	Se aprueba la prórroga por 6 meses.  <b>No 13/05-S0/7.3.3.</b>

7.4. El siguiente alumno solicita **Prórroga** para la conclusión de su trabajo de tesis y **cambio de título de tesis**

Alumno(a)	Título de la tesis	Título de Tesis propuesto	Director(a) de Tesis	Acuerdo No 13/05-S0/7.4.1
Carlos A. García García	Participación de la vía RhoA-ROCK-Miosina en la formación de fibras de estrés en células A549 expuestas a PM <sub>10</sub> de dos zonas de la Ciudad de México.	Participación de la vía RhoA-ROCK-Miosina en la formación de fibras tensión de actina en células A549 expuestas a PM <sub>10</sub> .	Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón	Se aprueba el cambio de título, ya que no afecta el contenido del trabajo

7.5. La Dra. Elva Escobar Briones solicita **Prórroga** para la conclusión del trabajo de tesis:

Alumno(a)	Título de la tesis	Director(a) de Tesis	Acuerdo No
Guarneros Narváez Paulina Valeria	Variabilidad de la riqueza biológica, densidad y biomasa en la macrofauna bentónica de la planicie abisal del Golfo de México	Dra. Elva Escobar Briones Dr. José Luis Gómez Márquez (ASESOR)	<b>No 13/05-S0/7.5.1</b> La alumna debe realizar la solicitud a su nombre, con el visto bueno de la Dra. Elva Escobar Briones. Para que se le pueda aprobar la prórroga.

7.6. El siguiente alumno solicita **Cambio de director de tesis:**

Alumno(a)	Título de la tesis	Director(a) de Tesis	Director(a) propuesto	Acuerdo
Alida Velázquez Guadalupe	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LAS BACTERIAS QUE PARTICIPAN EN EL CICLO DEL AZUFRE EN UN HUMEDAL ARTIFICIAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL EN TETIPAC EDO. DE GUERRERO,	Biól. Maricela Arteaga Mejía	M en C Jorge Antonio Valdivia Anistro  Biól. Maricela Arteaga Mejía (ASESORA)	<b>No 13/05-S0/7.6.1</b> Se aprueba el cambio de Director de tesis

**8. Comisión de Investigación**

8.1. Asignación de Revisores de anteproyectos de tesis

Alumno(a)	Título de la tesis	Director(a) de Tesis	Asignación de Revisores
González Conchillos Hugo David	Evaluación de la actividad antiproliferativa y citotóxica de la Oxima de la 23-acetildiosgenina y la Dioxina de la Diosgeni-3,6-diona, células de cáncer cervicouterino.	M en C. Luis Sánchez Sánchez	Biól. Reynalda Roldán Pérez  Dr. José Luis Morán Perales  Acuerdo <b>No 13/05-S0/8.1.1.</b>
Millán Fernández Lidia	Efecto antimicrobiano de <i>Gnaphalium viscosum</i> , <i>Pinus patula</i> y <i>Plantago major</i> .	M. en C. Armando Cervantes Sandoval  Biól. Maricela Arteaga Mejía. (Asesora)	Dra. Hortensia Rosas Acevedo  Biól. Rocío Espitia Licea  Acuerdo <b>No 13/05-S0/8.1.2.</b>
VAZQUEZ	ESTABLECIMIENTO DE	Dr. Arcadio Monroy	M. en C.

Alumno(a)	Título de la tesis	Director(a) de Tesis	Asignación de Revisores
CASTILLO HERMILO MAJIB	Yucca filifera INOCULADA CON HONGOS MICORRIZOGENOS ARBUSCULARES EN CONDICIONES DE INVERNADERO	Ata	Bárbara Susana Luna Rosales  Dr. Eloy Solano Camacho.  Acuerdo No 13/05-S0/8.1.3.
Saldivar Jiménez Arturo David	Evaluación del receptor NKG2D en las líneas celulares de cáncer cervico uterino (CaCu).	M. en C. José Luis Ventura Gallegos  Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón (Asesor)	Dr. Hugo López Muñoz  M. en C. Rodrigo Anibal Mateos Nava.  Acuerdo No 13/05-S0/8.1.4.
Ramírez González Yuritzi Itzel	ESTUDIO FILOGENÉTICO DE LA REGIÓN HIPERVARIABLE DEL DNA MITOCONDRIAL EN PACIENTES CON DIABETES MIELLITUS TIPO 2	Dra. María de Lourdes Muñoz Moreno  Biól. José Misael Vicente Hernández Vázquez (Asesor)	Dr. Juan José Rodríguez Mercado  M. en C. Catalina Machuca Rodríguez  Acuerdo No 13/05-S0/8.1.5.
Hernández Sánchez Laura Yunuen	Estudio fitoquímico y evaluación del efecto ansiolítico y sedante del <i>Lippia graveolens</i>	Dra. Ma. Eva. González Trujano  Dra. Eva Aguirre Hernández (Asesora)	M. en C. Arturo Cano Flores  Dr. Carlos Castillejos Cruz  Acuerdo No 13/05-S0/8.1.6.

8.2. Revisión del Curriculum Vitae de la alumna **Morales Estrada Yssel**

**Acuerdo No 13/05-S0/8.2.** Se asigna como revisoras a la Dra. Esther Matiana García Amador y a la Biól. María de los Angeles Galván Villanueva

*Arbb*

**9. Comisión de Planes y Programas**

**Acuerdo No. 13/05-SO/9.1.** Se aprueban los contenidos analíticos de LIF I y Liderazgo. Para el resto de los contenidos se plantea la necesidad hacerlos llegar a los profesores que imparten la respectiva asignatura y fijar un plazo razonable para que expresen las opiniones que consideren pertinentes.

**10. Comisión Editorial**

**Acuerdo No. 13/05-SO/10.1.** Se envió a revisión el material titulado:  
Manual de Prácticas para los Laboratorios de Investigación formativa VII y VIII  
Elaborado por: Mtra. Rosalva Rangel Corona  
Se designaron como revisores:

Mtra. Leonor Aguilar Santelises  
Mtra. María del Pilar Santos Romo

**11. Asuntos Generales**

Se presentó la solicitud de actualizar el registro del proyecto de tesis "Evaluación de los efectos provocados por la adición de cadmio y zinc en *Fraxinus sp.* y *Eucalyptus sp.*, así como en el suelo, bajo condiciones de invernadero" de los alumnos: Rubén Hernández Luna y Emilio Peralta García

**Acuerdo No. 13/05-SO/10.1.** Se les debe pedir a los alumnos que indiquen si tienen registro de algún tema anterior, si lo tienen que lo den de baja antes de proceder a registrar este nuevo tema. Considerando que son alumnos del plan 80, se les solicita que entreguen el trabajo como tesis terminada y que inviten como director del mismo a un profesor del área de Ambientalismo.

Atentamente

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

M en C. ARMANDO CERVANTES S.

PRESIDENTE DEL CAC

BIÓL. AZAHARIEL RAMÍREZ GARCÍA

SECRETARIO DEL CAC