



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA  
CELEBRADA EL DÍA 9 DE ENERO DE 2013

La sesión inició 10:25 am

1. LISTA DE ASISTENCIA

Área	Alumnos periodo 2012-2013
Ciclo Básico	Rosiles Pérez Pamela (propietaria) 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)
Botánica, Micología, Zoología y Bacteriología	Dra. Alejandrina Graciela Avila Ortiz (propietaria) Dr. Manuel Feria Ortiz (suplente)
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) (no asistió) Biól. José Luis Guzmán Santiago (suplente) (no asistió)
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 e Historia de la Biología y Filosofía	M. en C. Carlos Pérez Malvárez (propietario) Biól. Genaro Montaña Arias (suplente)
Profesores 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 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
Secretaria del comité	Biól. María de los Ángeles Galván Villanueva

*Angélica Elaine González Schaff*

*Esther M. A. Amador*

## 2. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CAC B.

### 2.1 Agenda de trabajo de la jefatura de carrera.

El Dr. Castillejos presentó al pleno del CAC B, la agenda prioritaria de la Jefatura de Carrera. Mencionó que las recomendaciones de la CACEB serán integradas al plan de trabajo de la carrera, para su atención.

Además comentó que los Programas Analíticos aprobados en lo general, requieren de la revisión y actualización por los profesores del área, para cumplir esta actividad académica se realizará un taller del 21 al 25 de enero. Se conformaron grupos de trabajo integrados por un representante del CAC B, un representante de los profesores de tiempo completo del área y los profesores que imparten las diferentes asignaturas:

Área del conocimiento	Representante del CAC B	Profesor de Tiempo Completo. Representante del área del conocimiento
<b>1.- Metodología de la Investigación</b>		
LIF I	M. en C. Eloisa Guerra Hernández <b>Coordinador</b>	Dra. Patricia Velasco de León
LIF II	Dra. Alejandrina Graciela Ávila Ortiz <b>Coordinador</b>	Dra. Elia Roldán Reyes
LIF III	Biól. Reynalda Pérez Roldán <b>Coordinador</b>	M. en BRA. María Judith Villavicencio Macias
LIF IV	Dra. Esther Matiana García Amador <b>Coordinador</b>	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez
LIF V	Dr. Carlos Castillejos Cruz	M. en C. Balbina Vázquez Benítez <b>Coordinador</b>
LIF VI	M. en C. María Beatriz Martínez Rosales	Dr. Efraín Ángeles Cervantes <b>Coordinador</b>
LIF VII y LIF VIII	Biól. Maricela Arteaga Mejía	Dr. David Espinosa Organista <b>Coordinador</b>
2.- Matemáticas, Estadística e Informática	M. en C. Patricia Rivera García	Dr. Isaías H. Salgado Ugarte <b>Coordinador</b>
3.- Química y Físicoquímica	M. en C. Verónica Mitsui Saito Quesada <b>Coordinador</b>	Dra. Leonora Sánchez y García Figueroa
4.- Biología Molecular, Biología Celular y Genética	Biól. María Cristina Alvarado Domínguez	M. en C. Carlos Bautista Reyes <b>Coordinador</b>
5.- Morfología, Fisiología y Biología del Desarrollo	M. en C. Nicté Ramírez Priego	M. en C. Amadeo Barba Álvarez <b>Coordinador</b>
6.- Botánica, Micología, Zoología y Bacteriología	Dr. Manuel Feria Ortiz	Dr. Eloy Solano Camacho <b>Coordinador</b>
7.- Sistemática, Evolución, Biogeografía e Historia y Filosofía de la Biología	Biól. Genaro Montaña Arias	M. en C. Carlos Pérez Malvárez <b>Coordinador</b>
8.- Ecología, Recursos Naturales y Ciencias Ambientales	M. en C. Ramiro Ríos Gómez <b>Coordinador</b>	Dr. Justo Salvador Hernández Áviles

**Acuerdo No. 13/01-SE/2.1 el Comité aprobó la conformación de las Comisiones para la revisión y actualización los Programas Analíticos de las asignaturas obligatorias del Plan de estudios vigente. Recomendó su entrega antes del 14 de febrero.**

2.2 La Biól. Maricela Arteaga mencionó que es importante hacer el proceso de evaluación del Plan de Estudios. Y sugirió elaborar una propuesta de instrumento para su evaluación. El presidente del Comité en función de la experiencia de la profesora Arteaga, le solicitó diseñe una propuesta de instrumento.

2.3 Con base en los resultados de la evaluación docente, se desarrollará el Programa de actualización en el que se establecerán los cursos, talleres, seminarios, diplomados, entre otros que pueden ser presenciales y/o a distancia, para fortalecer los dimensiones psicopedagógicos y de actualización disciplinar en los intersemestres 2013-2 y 2014-1.

2.4 Dr. Castillejos menciona que las cartas de Adscripción al Plan de Estudios 2006 del Plan de Estudios 1980 de los profesores definitivos, con transferencia directa de acuerdo a la tabla de equivalencias del plan vigente serán firmadas por el Secretario del Consejo Técnico de la FES Zaragoza.

Las asignaturas sin equivalencia se están trabajando.

2.5 El Dr. Castillejos informó que el 25 de enero "Día del Biólogo", el Dr. Juan Luis Cifuentes, dictará una conferencia, habrá talleres y una mesa redonda de "Experiencias Profesionales del Biólogo" y culminará el evento con la entrega del documento de Acreditación de la Carrera por el Dr. Zarza, Presidente del CACEB.

2.6 El Presidente del CAC B informó que es importante analizar la trayectoria escolar y las materias con alto índice de reprobación.

2.7 El Dr. Castillejos comentó al pleno que está en puerta un convenio con el TESOEM para programas de movilidad académica y estudiantil.

2.8 El Presidente del CAC B, informó del trámite de la Cartilla de colector científico. La M. en C. Beatriz Martínez Rosales mencionó que ya están recibidas y aceptadas las solicitudes ante la SEMARNAT y que se está en espera del dictamen.

2.9 El Dr. Castillejos entregó al pleno del CAC B el calendario de las sesiones ordinarias para el 2013.

**3. COMISIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES**

3.1 El alumno solicitó "Cambio de Título de Tesis".

Alumno	Título de Tesis	Título de Tesis Propuesto	Director de Tesis
--------	-----------------	---------------------------	-------------------

*Angélica Elina González Schiff*

*Esther H. H. Aguado*

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

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



<b>3.1.1</b> Gutiérrez Barragán Julio	"EVALUACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE SEROTONINA SERICA (PLASMA POBRE EN PLAQUETAS, CONCENTRADO PLAQUETARIO) Y TEJIDO PULMONAR EN COBAYOS ( <i>Cavia porcellus</i> ) SENSIBILIZADOS, ANTES Y DESPUÉS DEL RETO ANTIGÉNICO"	"DETERMINACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE 5-HT DURANTE EL BRONCOESPASMO INDUCIDO POR RETO ANTIGÉNICO EN UN MODELO DE ASMA EN COBAYOS"	Dr. José Luis Arreola Ramírez  <b>Asesor interno:</b> Dr. Juan José Rodríguez Mercado Acuerdo No. 13/01-SE/3.1.1 el comité aprueba por unanimidad.
------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Alumno	Título de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 13/01-SE/3.2.1
<b>3.2.1</b> Fernández Martínez Eladio César	"Densidad y dieta de los búhos en la unidad de conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre Piedra Canteada en San Felipe Hidalgo, Tlaxcala"	Dra. Paula Lidia Enríquez Rocha  <b>Asesor interno:</b> Dr. Antonio Alfredo Bueno Hernández	<i>El comité aprueba la prórroga informa al alumno que tiene hasta el 9 de julio para obtener el título de Biólogo.</i>
Alumna	Título de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 13/01-SE/3.2.2
<b>3.2.2</b> Castro Luna Mayra	"Registro de la Riqueza Herbácea y arbustiva en el bosque de <i>Abies religiosa</i> de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Ixta-Popo y el Parque Nacional Zoquiapan"	M. en C. Germán Calva Vásquez	<i>El comité aprueba la prórroga informa a la alumna que tiene hasta el 9 de julio para obtener el título de Biólogo.</i>

**4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN**

4.1 Alternativa de titulación: "Tesis Tradicional". Se solicitaron asignación de revisores para anteproyectos de tesis:

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/01-SE/4.1.1
<b>4.1.1</b> Carapia Estrada Héctor  <b>Área:</b> Biodiversidad	"PATRONES DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS ESPECIES DE BURSERA (BURSERACEAE), EN MÉXICO, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE TRAZOS"	Dr. David Nahum Espinosa Organista	Dra. Patricia Velasco de León  M. en C. Magdalena Ayala Hernández
Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 13/01-SE/4.1.2
<b>4.1.2</b> Reséndiz Arias Cecelic	"CARACTERES MORFOANATÓMICOS PARA LA INFERENCIA FILOGENÉTICA DE LA FAMILIA PINACEAE."	Dr. David Sebastian Germant  <b>Asesor interno:</b>	Dr. Eloy Solano Camacho  Dra. Ana María Soriano

*Angélica Elaine González Schaff* *Ertha M. M. Amador*

4.2 Alternativa de titulación: **"Experiencia Profesional"**. Se solicitó asignación de revisores para el *Curriculum Vitae*.

Alumno	Revisores <i>Acuerdo No. 13/01-SE/4.2.1</i>
4.2.1 Olmedo Octaviano Felipe de Jesús	Biól. Leticia López Vicente
	Biól. María de los Ángeles Galván Villanueva
<b>Área: Ciencias Ambientales</b>	

4.3 Carta del Dr. David Nahum Espinosa Organista solicitó el registro del proyecto de investigación CONABIO con Núm. FB1596/IM04/12 titulado "Modelación de la distribución potencial del género *Bursera* (Burseraceae) en México.

***Acuerdo No. 13/01-SE/4.3 El comité aprobó el registro del proyecto de investigación CONABIO con Núm. FB1596/IM04/12 titulado "Modelación de la distribución potencial del género *Bursera* (Burseraceae) en México" donde el responsable es el Dr. David Nahum Espinosa Organista.***

**5.- COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS**

5.1 La Biól. Maricela Arteaga presentó al CAC B, la propuesta de los documentos para las salidas a campo: 1) Propuesta de credencial médica, 2) Carta compromiso de buen comportamiento que se llenara anualmente y 3) Lineamientos a seguir en las salidas a campo.

***Acuerdo No. 13/01-SE/5.1 El comité aprobó los documentos y la Secretaria Técnica establecerá el procedimiento.***

**6. INFORME DE LOS REPRESENTANTES DE LA CARRERA DE BIOLOGÍA ANTE EL H. DEL CONSEJO TÉCNICO AL CAC B.**

6.1 Se vio que es necesario aclarar cuál será el formato a utilizar en el Informe de actividades 2012 y Plan de Trabajo 2013.

**7.- ASUNTOS GENERALES**

La sesión terminó a las 14:30 pm

  
DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ  
PRESIDENTE DEL CAC

  
BIÓL. MARÍA DE LOS ÁNGELES GALVÁN VILLANUEVA  
SECRETARIA DEL CAC