



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 25 DE JULIO DE 2012

1. LISTA DE ASISTENCIA

Área	Alumnos periodo 2012-2013
Ciclo Básico	Rosiles Pérez Pamela (propietaria) (no asistió) López Guzmán Mateo Alejandro (suplente)
Ciclo Intermedio	Desierta
Ciclo Terminal	Gámez Barajas Carmina (propietaria) (se disculpó) 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	Pendiente
Morfología, Fisiología y Biología del Desarrollo	Desierta
Ciencias Sociales, Economía, Administración y Legislación Ambiental	M. en C. Nicté Ramírez Priego (propietaria) Biól. Leticia López (suplente)
Ecología, Recursos Naturales y Ciencias Ambientales	M. en C. Ramiro Ríos Gómez (propietario) Biól. Maricela Arteaga Mejía (suplente)(se disculpó)
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	Pendiente
Sistemática, Evolución, Biogeografía e Historia de la Biología y Filosofía	M. en C. Carlos Pérez Malvárez (propietario) Biól. Genaro Montaña Arias (suplente)
Profesoras de la Carrera de Biología representantes ante H. Consejo Técnico	Dr. David Espinosa Organista(proprietario) (se disculpó) Biól. Angélica Elaine González (suplente) (se disculpó)
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 COMITÉ

El Dr. Carlos Castillejos informó al pleno del CAC B, los avances en materia del proceso de acreditación menciona que son cinco las carpetas de mayor importancia para la CACEB, las carpetas de Curriculum con un avance del 100 %, Personal Académico con un 80% y la de

Alumnos 90%, la de Investigación y Vinculación están empezando a trabajar, la estructura está gestionando y compilando la información que requieren las carpetas.

Comenta que se tiene proyectado que todas estén conformadas en la primera quincena de septiembre. Además mencionó que los avances serán presentados por los coordinadores de carpeta a la comisión de seguimiento y síntesis, si en el análisis de los avances se considera que está todo listo se solicitaría la acreditación en la tercera semana de noviembre, o bien en el mes de enero del 2013, para que la acreditación culmine con éxito.

El M. en C. Héctor Serrano informa que durante la visita del Dr. Zarza a los laboratorios, se percató que no se cuenta con bitácoras de estos, ni con la de los equipos, y que esté es un punto muy importante para el proceso de acreditación de la carrera, por lo que sería necesario discutir el formato de las bitácoras y actualizarlas. El profesor Casas se compromete a enviar la propuesta vía correo.

Con respecto al trabajo de los profesores en los LIFs(2° al 6°), el Dr. Castillejos mencionó que derivado de las reuniones con los profesores, coordinaciones y jefatura se puntualizaron algunos esquemas de trabajo considerando la particularidad de cada laboratorio. En la mayoría acordaron que todos deben estar presentes en todo el semestre, en algunos se rotarán y en otros se dividan el grupo y que cada profesor abordará cada unidad temática, además mencionó que lo ideal sería la rotación o la presencia de todos los profesores de acuerdo al plan de estudios

El M. en C. Ramiro Ríos pregunta sobre el número de alumnos de primer ingreso, el Dr. Castillejos le especificó que el número estimado de alumnos es de 380, en donde el 90% son de pase reglamentado, el 10% de estos no querían la carrera de Biología y solo el 10% ingresó por examen.

Los miembros del comité recomiendan que la misión y visión de la carrera, se encuentre en lugares visibles y accesibles para alumnos y profesores, al respecto el Dr. Castillejos informó que se harán llegar con los representantes de grupo para socializarla con la comunidad de la carrera.

Con respecto a la problemática de los LIFs el comité establecerá como hacerlos operativos y apegados al plan de estudios, estos deberán tener sus manuales basados en el programa analítico, con la misión y visión de la carrera, revisados y avalados por el CAC B.

La Biól. María Cristina Alvarado comenta lo importante que es para el proceso de acreditación el manejo de los residuos de los laboratorios de docencia-investigación y del Bioterio biológico-infecciosos del Campus II.

El Dr. Castillejos menciona que se tiene contemplado este apartado y la forma de abordarlo con los acreditadores.

Los miembros del comité comentan la importancia de que los profesores que salen a campo cuenten con la cartilla de colector científico. La M. en C. Beatriz Martínez aclaró que la credencial que se requiere para los profesores de la FES Z es de la Modalidad C (con propósitos de enseñanza).

Acuerdo No. 12/07-SO/2.1 El comité acordó que los profesores que salen a campo deberán tramitar su credencial de colector científico como requisito para salir a campo y que se les informará vía correo a los profesores.

### 3. COMISIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

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

Alumna	Título de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No 12/07-SO/3.1.1
3.1.1 Cervantes González Cynthia Sherezada  Área: Ecología Terrestre	"Establecimiento de plantas de <i>Prosopis laevigata</i> y <i>Agave salmiana</i> inoculados con hongos micorrizogénos arbusculares en condiciones de invernadero"	Dr. Arcadio Monroy Ata	Los integrantes del CAC acordaron por unanimidad conceder como fecha límite el 25 de enero de 2013, para que la alumna concluya con el manuscrito de la tesis profesional y obtenga el título de Bióloga

### 4 INFORME DE LOS REPRESENTANTES DE LA CARRERA DE BIOLOGÍA ANTE EL H. CONSEJO TÉCNICO

4.1 Se turnará para la siguiente sesión.

### 5. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

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

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No 12/07-SO/5.1.2
5.1.1 Serrano Castro Carolina  Área: Acuática	"Variación morfométrica entre dos poblaciones de robalo gordo <i>Centropomus parallelus</i> (Poey 1860) (PERCIFORMES: CENTROPOMIDAE) de las costas de Veracruz, México."	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	M. en C. Verónica Mitsui Saito Quezada  Biol. Alejandro Córdova

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No 12/07-SO/5.1.1
5.1.2 Castillo Pérez Xanath  Área: Terrestre	"DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA RADICAL Y BIOGEOQUÍMICA DE N,P,K, Mn y Cu EN UN MATORRAL XERÓFILO, DEL VALLE DEL MEZQUITAL HIDALGO"	M. en C. Ramiro Rios Gómez	M. en C. Gloria Peralta  Biol. Irene Castillo Chaires

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No 12/07-SO/5.1.3
5.1.3 García Romero Esaú  Área: Terrestre	"FITOEXTRACCIÓN DE SODIO (Na), EN LOS SUELOS EN PROCESO DE SODIFICACIÓN POR MEDIO DE <i>Amaranthus hypocondriacus</i> ."	Dra. Esther Matiana García Amador	M. en C. Juana María de la Paz  M. en C. Consuelo Bautista Aragón

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No 12/07-SO/5.1.4
5.1.4 Montaño Rodríguez Ana Rosa	"Efecto de la (-)-epigallocatequina-3-galato sobre la inducción de micronúcleos y de apoptosis en	Dra. María del Carmén García Rodríguez	Q. María del Carmen Niño de Rivera Oryarzabal

Área: Genética	ratones tratados con trióxido de cromo por vía oral e intraperitoneal."	Biól. Mateos Nava Rodrigo Aníbal
----------------	---	-------------------------------------

5.2 Carta del alumno Daniel Sernas Gutiérrez quien solicita baja de la alternativa de titulación de "Experiencia Profesional.

**Acuerdo No. 12/07-SO/5.2-** El comité aprueba la baja de la alternativa de titulación por experiencia profesional y en la respuesta al alumno Sernas Gutiérrez se le especificará que no podrá solicitarla nuevamente.

5.3 La Dra. Esther solicita se emita una convocatoria para actualizar el padrón de los revisores de anteproyectos, así como solicita el aval del pleno del comité para dar seguimiento del tiempo de revisión de los profesores.

### 6. ASUNTOS GENERALES

6.1.- El M. en C. Ramiro Ríos solicita la convocatoria para la elección de miembros del comité académico para la del ciclo intermedio y el área desierta y las pendientes de procedimiento.

**Acuerdo No. 12/07-SO/6.1-** El comité acuerda citar a reunión extraordinaria para el lunes 13 de agosto a las 10:00, como único punto emitir la convocatoria para la elección de miembros del comité académico.

6.2 El M. en C. Carlos Pérez preguntó como se hace la asignación de exámenes extraordinarios. A lo que se respondió que todos los profesores asignados cuentan con contrato vigente a la fecha de aplicación y llenado de actas.

6.3. El Biól. José Luis Guzmán solicita información sobre el estado que guarda la biblioteca provisional, el Dr. Castillejos informa que lo que compete a obras de la FES Z se realizó en tiempo y forma y que el departamento de obras de CU contrató a una empresa para la construcción de la biblioteca provisional, sin embargo el proveedor no siguió las especificaciones de seguridad principalmente en el techo, por lo que la empresa fue demandada y actualmente se está en litigio.

6.4. La Dra. Esther Matiana García solicita se retomen los lineamientos de inscripción con la finalidad de incrementar la regularización de los alumnos de la carrera.


6.5 La Dra. Esther Matiana García solicita información sobre los concursos de oposición que se van a realizar en corto plazo en la carrera.

Al respecto el Dr. Castillejos informa que los concursos que están en puerta fueron a solicitud *ex profeso* de los profesores de las asignaturas y que de los tres que solicitaron concurso, dos declinaron y sólo la Biól. Rocío Espitia Licea participará.

6.6 El M. en C. Ramiro Ríos solicitó información sobre el proceso de transferencias del plan 1980 al plan 2006 y el M. en C. Carlos Pérez solicita una presentación ejecutiva del documento final de transferencias. El Dr. Castillejos comenta que el proceso esta completo y avalado por el CAC B anterior y que el documento será enviado al H. Consejo Técnico para su aval .

6.7. La Biól. Maricela Arteaga solicitó al pleno que la alternativa de experiencia profesional se revise por las comisiones de estudiantiles y de investigación, las cuales deberán establecer los lineamientos para el manejo y uso de los datos profesionales.

La sesión termina a las 13:05 pm.



DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ  
PRESIDENTE DEL CAC



BIÓL. MARÍA DE LOS ANGELES GALVÁN  
VILLANUEVA  
SECRETARIA DEL CAC

*Vertical handwritten signature*

*Vertical handwritten signature*

*Two handwritten signatures*

*Vertical handwritten signature*

*Vertical handwritten signature*

*Vertical handwritten signature*

*Horizontal handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*