



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA
EL DÍA 31 DE OCTUBRE DE 2012

Inició la sesión 10:20 am

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) 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 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) 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 Fisicoquímica	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. M. Amador

[Firma]

2. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CAC B.

2.1 El Dr. Castillejos informó que el departamento de difusión entregó los trípticos sobre el proceso de acreditación, mismos que serán distribuidos a la comunidad de la carrera por la Comisión de Difusión.

2.2 El Dr. Carlos Castillejos dió la bienvenida a los miembros del CAC B de las áreas del conocimiento pendientes que resultaron ganadores en la votación del CAC B. Por el área de Botánica, Micología, Zoología y Bacteriología se incorporan la Dra. Alejandrina Graciela Avila Ortiz (propietaria) y el Dr. Manuel Feria Ortiz (suplente) y para el área de Química y Físicoquímica la M. en C. Eloisa Adriana Guerra Hernández (propietaria) y el M. en C. Arturo Cano Flores (suplente).

2.3 El Dr. Castillejos mencionó que se cuenta con los carteles de la misión y visión de la carrera y el organigrama de la facultad, los cuales ya fueron colocados en los lugares visibles de Campus II.

2.4 El Dr. Castillejos mencionó que se envió al CACEB el documento de Autoevaluación de la carrera. Por otro lado, el Dr. Zarza envió a la jefatura de Carrera el itinerario de la visita del proceso de acreditación que se realizará los días 21, 22 y 23 de noviembre del año en curso. El comité sugiere se envíe por vía electrónica el documento de autoevaluación y el itinerario de la visita del CACEB a los miembros del CAC B.

2.5 El Dr. Castillejos informó que se realizó la presentación sobre el diagnóstico de la carrera y la conformación de las diferentes carpetas con sus indicadores respectivos para el proceso de acreditación, mencionó que la Secretaria de Integración Promoción y Desarrollo Académico Dra. Rosalinda Escalante Pliego dará los ajustes a la misma para reforzar la identidad institucional.

2.6 El Presidente del CAC B informó que envió por vía correo electrónico el Plan de Desarrollo de la Carrera para su revisión, con el fin de incorporar las observaciones realizadas y de que el plan pueda ser aprobado en lo general durante esta sesión, para posteriormente incorporarlo al indicador del CACEB respectivo.

Acuerdo No. 12/10-SO/2.6. El comité aprobó en lo general el Plan de desarrollo de la Carrera, para ser incorporarlo en la carpeta de acreditación respectiva.

3. COMISIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

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

Alumno	Título de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/3.1.1
3.1.1 Reynoso Juárez Alejandro	"ESTRUCTURAS NERVIOSAS DORSALES DEL POA-AHA QUE PARTICIPAN EN LA REGULACIÓN DE LA OVULACIÓN"	Dra. María Esther Cruz Beltrán	<i>El comité aprueba la prórroga para concluir el trabajo de tesis y el alumno tendrá hasta el 30 de abril para obtener el título de biólogo.</i>
Área: Biología del Desarrollo			

Alumna	Título de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/3.1.2
3.1.2 Montesinos González Luisa Área: Ecología Acuática	"Edad y crecimiento de <i>Girardinichthys viviparus</i> en el lago urbano de la Alameda Oriente, D. F."	Dr. José Luis Gómez Márquez	El comité aprueba la prórroga para concluir el trabajo de tesis y la alumna tendrá hasta el 30 de abril para obtener el título de biólogo
Alumna	Título de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/3.1.3
3.1.3 Téllez Ramírez Jessica Área: Biología del Desarrollo	"LOCALIZACIÓN DE LOS NEUROPEPTIDOS VIP, NPY Y CATECOLAMINAS (TH) A TRAVÉS DEL DESARROLLO DEL OVARIO DEL POLLO".	Dra. Margarita Virginia González del Pliego Olivares Asesora interna : Dra. Maria Elena Ayala Escobar	El comité aprueba la prórroga para concluir el trabajo de tesis y la alumna tendrá hasta el 30 de abril para obtener el título de biólogo.

3.2 La siguiente alumna solicitó "**Cambio de Título**" para la conclusión de su trabajo de tesis:

Alumna	Título de Tesis Actual	Título de Tesis Propuesto	Director de Tesis
3.2.1 Morales Sánchez Itzel	"Endemismo edáfico de tres especies del género <i>Milla Cav.</i> (Thermidaceae)".	"Caracterización edáfica y establecimiento de tres especies del género <i>Milla Cav.</i> (Thermidaceae) en la cuenca del Río Balsas".	M. en C. Jorge Alberto Gutiérrez Gallegos Acuerdo No. 12/10-SO/3.2.1 El comité aprueba por unanimidad.

4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

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

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/4.1.1
4.1.1 Martínez Mata Sergio Iván Área: Diferenciación Celular y Cáncer	"Efecto antitumoral del fitoesteroide Diosgenina-3-glu en líneas celulares de cáncer cervicouterino: HeLa, Caski y Vibo"	M. en C. Luis Sánchez Sánchez	Dra. María Elena Ayala Escobar Dra. Elia Roldán Reyes

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/4.1.2
4.1.2 Ortiz Cano Marcos Área: Ecología Acuática	"ZONACIÓN ECOLÓGICA DEL ARRECIFE SANTIAGUILLO, VERACRUZ."	Dr. Antonio Valencia Hernández	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo Dr. Salvador Hernández Áviles

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No.

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including names like 'Angélica Elina Román', 'Esther M. G. Álvarez', and 'Alfonso']

			12/10-SO/4.1.3
4.1.3 De la Cruz Olmos Laura	"Actualización taxonómica de varias especies Trips del género <i>Frankliniella</i> y su distribución en ecosistemas naturales y agroecosistemas de México"	Dr. Roberto M. Johansen Naime	M. en BRA María Judith Villavicencio Macias
Área: Biodiversidad Animal		Asesora interna : M. en C. María de las Mercedes Luna Reyes	Biól. María Magdalena Ordóñez Resendiz

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/4.1.4
4.1.4 González Ballesteros Mauricio Misael	"Efecto antitumoral de la saponina fitoesteroideal O-[α -L-ramnopiranosil(1 \rightarrow 4)]- β -D-glucopiranosido de (25R)-espirost-5-en-3ilo -3- β -ilo(Diosgenina Di) en líneas celulares de cáncer cervicouterino."	M. en C. Luis Sánchez Sánchez	M. en IBSH Angélica Flores Ramírez
Área: Diferenciación Celular y Cáncer			M. en C. Rodrigo Anibal Mateos Nava

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/4.1.5
4.1.5 Jacinto Montiel Montserrat	"Estudio de la diversidad de las bacterias aerotransportadas en la atmósfera baja de la Zona Metropolitana del Valle de México."	Dr. Jaime García Mena	M. en C. Germán Calva Vázquez
Área: Biología Molecular y Genética		Asesor interno : Dr. Juan José Rodríguez Mercado	Biól. Isaura Escalante Vargas

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/4.1.6
4.1.6 Cruz Domínguez Verónica Beatriz	"Evaluación de la expresión de los marcadores de troncalidad OCT-4, SOX-2, Nanog, cMyc, y ABCG-2 en esferas generadas a partir de líneas celulares de Cáncer Cervicouterino."	Dra. Elizabeth Ortiz Sánchez	Dra. María del Lourdes Mora García
Área: Diferenciación Celular y Cáncer		Asesor interno: M. en C. Edgar Ledesma Martínez	M. en C. Luis Sánchez Sánchez

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/10-SO/4.1.7
4.1.7 Meza Acosta Juan Luis	"Evaluación de la producción primaria fitoplanctónica en la laguna de Coyuca de Benitez Guerrero."	Biól. Raúl Arcos Ramos	M. en C. Eloisa Guerra Hernández
Área: Ecología Acuática			Biól. Angélica Elaine González Schaff

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

Alumno	Revisores Acuerdo No. 12/10-SO/4.2.1

Sesión ordinaria del 31 de octubre de 2012

Angélica Elaine González Schaff

Esther M. H. Acosta

4.2.1 Salcedo Calvillo Eduardo	M. en C. Manuel Faustino Rico Bernal
Área: Arbolado Urbano	Biól. María Magdalena Ordóñez Reséndiz

4.3 Alternativa de titulación: **"Experiencia Profesional"**. Se solicitó asignación de Director de Informe.

Alumno	Directora de Informe
4.3.1 Contreras Perea Juan Carlos	Biól. Maricela Arteaga Mejía Acuerdo No.12/10-SO/4.3.1 <i>El comité aprueba por unanimidad</i>
Área: Ciencias Ambientales	

4.4 Carta de la alumna Yolanda Maribel Flores Estrada, quien solicitó al CAC B la actualización del registro de tesis titulada "MODELO DE REHABILITACIÓN ECOLÓGICA PARA CALLES, CAMELLONES Y JARDINES EN LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO", bajo la dirección del Dr. Arcadio Monroy Ata.

Acuerdo No. 12/10-SO/4.45. El comité aprobó la solicitud de actualización del registro de tesis de la alumna Yolanda Maribel Flores Estrada.

4.5 Carta de la alumna Jaqueline Dania Arreola Rodríguez, quien solicitó, al CAC B la actualización del registro de tesis titulada "INOCULACIÓN DE PLANTAS DE YUCA (*Yuca filifera*) CON HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES", bajo la dirección del Dr. Arcadio Monroy Ata.

Acuerdo No. 12/10-SO/4.5 El comité aprobó la solicitud de actualización del registro de tesis de la alumna Jaqueline Dania Arreola Rodríguez.

4.6 Carta del alumno Luis Ángel Zárate Luna, quien solicitó al CAC B su intervención para resolver su problemática académica, con respecto a la revisión de la alternativa de titulación por Actividad de investigación por informe de LIF VII y VIII, titulado "Evaluación de la actividad del extracto de lectinas vegetales de *Ruta graveolens* en cáncer inducido mediante óxido de níquel en ratas de la cepa Wistar", bajo la dirección de la M. en C. Catalina Machuca Rodríguez.

Acuerdo No. 12/10-SO/4.6. El comité recomendó, que el alumno Luis Ángel Zárate Luna registre su trabajo bajo la modalidad de Tesis Tradicional y considere las observaciones realizadas al informe. Finalmente el Comité asignará otros revisores para evaluar su anteproyecto de tesis.

4.7 Carta del alumno Cesar Antonio Rodríguez Cortés quien solicitó al CAC B su intervención para resolver su problemática académica, con respecto a la revisión de la alternativa de titulación por Actividad de investigación por informe de LIF VII y VIII "Efecto de las lectinas del

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including names like 'Arcadio Monroy Ata' and 'Catalina Machuca Rodríguez'.

tallo de *Ruta graveolens* sobre cáncer inducido, mediante óxido de níquel en ratas hembra de la cepa Wistar", bajo la dirección de la M. en C. Catalina Machuca Rodríguez.

Acuerdo No. 12/10-SO/4.7. El comité recomendó, que el alumno Cesar Antonio Rodríguez Cortés registre su trabajo bajo la modalidad de Tesis Tradicional y considere las observaciones realizadas al informe. Finalmente el Comité asignará otros revisores para evaluar su anteproyecto de tesis.

4.8 Observaciones a la Alternativa de titulación de "Experiencia Profesional "

Acuerdo No. 12/10-SO/4.8. El comité aprobó que todo informe de Experiencia Profesional, deberá contar con la autorización respectiva para el uso y manejo de datos. Con respecto al rubro de experiencia laboral que indica 3 años continuos, el aspirante podrá demostrarla siempre y cuando el tiempo de contratación entre una empresa y otra no sea mayor a 6 meses.

4.9 La Dra. Esther Matina García Amador solicitó se informe al pleno del CAC B, el resultado de los profesores de la carrera que atendieron la convocatoria del Padrón de revisores de anteproyectos de tesis.

Al respecto la M. en C. Beatriz Martínez comentó que el número de profesores que atendieron la convocatoria fue de 117 y que faltaron de ingresar su formato de registro 4 profesores, que de manera consecutiva han participado en la revisión de los anteproyectos de la carrera.

Acuerdo No. 12/10-SO/4.9. El comité aprobó que se envíe los formatos a los profesores que faltaron para incorporarlos al padrón de revisores de anteproyectos de tesis.

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

5.1 El Dr. David N. Espinosa informó que la DGAPA aprobó 41 plazas para concursos de oposición de profesores de asignatura de la Facultad y que en promedio se presentaron 3 aspirantes (internos y externos) por plaza. Por lo que se vio la necesidad de revisar el documento de "Lineamientos para los concursos de oposición".

Por otro lado, mencionó que el H. Consejo Técnico aceptó al Dr. Justo Salvador Hernández Avilés como representante de la Carrera de Biología por el claustro de profesores ante la Comisión Dictaminadora.

6. ASUNTOS GENERALES

6.1 La Biól. Angélica E. González solicitó se difunda de manera masiva la información del proceso de acreditación que se realizará en noviembre próximo.

6.3 La Dra. Alejandrina Avila solicitó integrarse a la comisión de planes y programas del CAC B.

6.4 La M. en C. Erika Ortiz dio lectura a la carta de la alumna Ariadna Ibáñez Galván, representante del grupo 1201, donde manifestó algunas situaciones académicas que se están presentando con el maestro de Matemáticas II Q.F.B. Oscar González Moreno, al respecto la M. en C. Erika Ortiz comentó que hasta el momento no existe algún antecedente de inconformidad por escrito, y sólo algunos alumnos lo han expresado de manera verbal.

La Biol. Maricela Arteaga mencionó que es importante que se considere el derecho de los alumnos que se establece en el Reglamento General de Exámenes de la UNAM y que la jefatura de carrera convoque al profesor a apegarse al reglamento.

6.5 La Biól. Maricela Arteaga informó al pleno del CAC B que se tienen todos los programas analíticos de las asignaturas obligatorias ajustadas al formato general pero que es necesario se trabaje con los profesores que imparten las asignaturas y los del área del conocimiento para revisar a detalle el contenido programático de cada una de las asignaturas del Plan de estudios 2006.

Acuerdo No. 12/10-SO/6.6. El comité aprobó en lo general los programas analíticos para su inclusión como anexo de la carpeta de Curriculum.

6.6 La M. en C. Eloisa Adriana Guerra solicitó integrarse a la Comisión de Asuntos Académicos del CAC B.

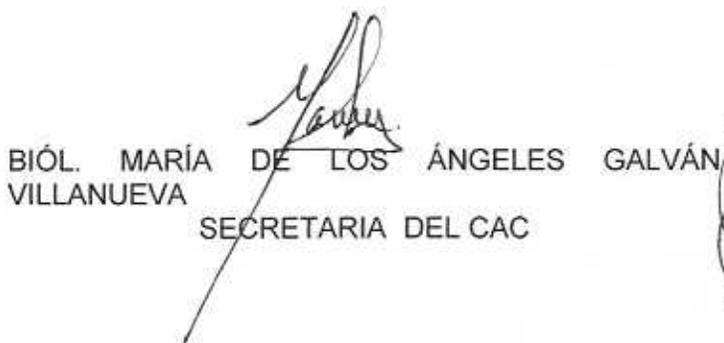
6.7 El Dr. Manuel Feria solicitó integrarse a la Comisión de Asuntos Académicos del CAC B.

Se citó a reunión extraordinaria el día 15 de noviembre a las 10:00 am

La sesión terminó 15:50 pm



DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ
PRESIDENTE DEL CAC



BIÓL. MARÍA DE LOS ÁNGELES GALVÁN
SECRETARIA DEL CAC

