



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA
CELEBRADA EL DÍA DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2012

La sesión inició 10:30 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 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

[Firma]

2. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CAC B

2.1 El Dr. Castillejos agradeció al CAC B, a los coordinadores de cada una de las carpetas, a los alumnos, profesores, administrativos y sobre todo a la comisión de síntesis que revisó de manera exhaustiva todos los documentos presentados al CACEB. De manera especial hizo un reconocimiento al excelente apoyo brindado en por la Biól. Maricela Arteaga Mejía, durante todo el proceso de acreditación de la carrera. Con respecto a la visita de los miembros del comité acreditador CACEB, mencionó que se revisaron 113 indicadores y que dentro del informe preliminar, se consideró al Plan de Estudios la Carrera de Biología como robusto y de calidad. Además dentro del balance general, la carrera fue felicitada y se comentó que el dictamen final estará en 30 días hábiles.

2.2 Informó que se recibió el oficio de aprobación del H. Consejo Técnico con respecto a los profesores de asignatura definitivos con transferencias directas del Plan de estudios 1980 al Plan de estudios 2006 y la tabla de equivalencias complementaria con las asignaturas afines. Así como, las áreas afines para los profesores de carrera de Tiempo Completo.

2.3 Informó que el H. Consejo Técnico envió los Lineamientos aprobados para la presentación de Informe de actividades 2012 y Plan de trabajo 2013 para profesores de carrera y Técnicos Académicos de Tiempo Completo, mismos que se entregaran de manera impresa a todos.

2.4 Informó que se instaló y conformó el Comité Organizador del XI Foro Escolar de Investigación en Biología, que se realizará los días 30 y 31 de enero y 1 de febrero. El comité estará integrado por los profesores: Dra. Alejandrina Graciela Avila Ortiz, M. en C. Carlos Bautista Reyes, Dra. Bertha Peña Mendoza, Biól. Carlos Martínez Montoya, Bdeiól. Reynalda Pérez Roldán, M. en C. Sonia Rojas Chávez y la M. en C. Nicté Ramírez Priego.

2.5 El M. en C. Ramiro Ríos mencionó que es importante retomar las alternativas de titulación para que se pueda instrumentar entre otras la de Examen General de Conocimientos.

2.6 Solicitó la revisión detallada de los manuales de prácticas de los LIFs I a VI, que fueron aprobados en lo general para el proceso de acreditación. La M. en C. María Beatriz Martínez Rosales mencionó que en el caso de los manuales de 5° y 6° semestre están en versión electrónica y se espera que a mediados de febrero se concluyan las modificaciones.

Acuerdo No. 12/11-SO/2.6 El comité acordó que se entreguen los manuales de LIF I al VI al CAC B, para su revisión y que estos se apeguen a los programas sintéticos.

2.7 El Maestro Ramiro Ríos recomendó se analice la operatividad de los LIF s. Además solicitó al pleno una revisión detallada por los profesores del área de los programas analíticos de las asignaturas obligatorias. Por otro lado mencionó que es necesario contar con la agenda de la carrera sobre los asuntos prioritarios y establecer la del CAC B, para atender los asuntos prioritarios así como las recomendaciones que emita el CACEB y la autoevaluación del plan de estudios.

2.8 El Dr. Castillejos retomó lo anterior y sugiere al pleno agendar los asuntos pendientes para una reunión extraordinaria el 9 de enero de 10:00 am.

Acuerdo No. 12/11-SO/2.8 El comité acordó que se realice la reunión extraordinaria el día para el día 9 de enero a las 10:00 am.

3. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

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

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.1
3.1.1 Ávila Lara Gloria Sarahí	"Contribución de la glicinas de los segmentos transmembranales IS6 y IIS6 al mecanismo de activación de los canales Cav 3.1"	Dr. Juan Carlos Gómora Martínez	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez
Área: Biología de la Reproducción		Asesora interna : Dra. Juana Monroy Moreno	Biól. Reynalda Roldán Pérez

Alumnas	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.2
3.1.2 Alvarado Navarro Blanca Estela Hernández Vázquez Génesis Chantal	"DURANTE EL CICLO ESTRAL DE LA RATA, ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL BLOQUEO DE LOS RECEPTORES MUSCARINICOS M1 DEL OVARIO IZQUIERDO O DERECHO SOBRE LA OVULACIÓN ESPONTÁNEA."	Dra. María Esther Cruz Beltrán	Dra. Leticia Moraes Ledesma
Área: Biología de la Reproducción			Dr. José Luis Morán Perales

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.3
3.1.3 Sánchez Gutiérrez Giovanni de Jesús	"Identificación de genes inducibles por estrés de membrana externa y de pared mediante el uso de la Polimixina B y la glicina <i>Claulobacter crescentus</i> "	Dra. María del Carmen García Rodríguez	M. en C. Carlos Bautista Reyes
Área: Genética Toxicológica			M. en C. Rodrigo Anibal Mateos Nava

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.4
3.1.4 Mejía Montoya María Elena	"Efecto antiproliferativo y citotóxico del <i>S-metil-pirrolidiltiocarbamato-S-dióxido</i> en líneas celulares provenientes de cáncer cervicouterino."	Biól. José Vicente Misael Hernández Vázquez	Dra. Elia Roldán Reyes
Área: Diferenciación Celular y Cáncer			Dra. Lucila Álvarez Barrera

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.5
3.1.5 Ávila Rosales Oscar Samuel	"Efecto de 5-aza-2-deoxicitidina sobre la actividad hepática de CYP1A en el modelo <i>Rattus norvergicus</i> "	Dr. Jesús Javier Espinosa Aguirre	Dra. María del Carmen García Rodríguez
		Asesor interno :	

Angélica Elaine González Schuff

Elis M. G. ...

[Handwritten signature]

Área: Biología Molecular y Genética	Dr. Juan José Rodríguez Mercado	Biól. José Vicente Misael Hernández Vázquez
---	---------------------------------	---

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.6
3.1.6 Casados Delgado Orlando	"EFECTO NEURO PROTECTOR DEL EGb 761 EN LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA APOPTOSIS EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON."	Dra. Patricia Rosas Castañeda	Dra. María Elena Ayala Escobar
Área: Biología de la Reproducción		Asesora interna: M. en IBSh: Angélica Flores Ramírez	Dra. Patricia Rosas Saucedo

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.7
3.1.7 Torres Hernández Elizabeth	"Caracterización de la inducción de la proteína CYP2B1 en el Sistema Nervioso Central de Rata usando un Modelo de Glioma."	Dra. Vanoye Carlo América	M. en IBSh. Flores Ramírez Angélica
Área: Genética		Asesor interno : M. en C. Rodrigo Anibal Mateos Nava	Dra. Juana Monroy Moreno

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.8
3.1.8 Correo Castellanos Miguel Gabriel	"BIODEGRADACIÓN ANAEROBIA DE ACEITE CRUDO PESADO MEXICANO CON BACTERIAS EXTREMÓFILAS"	Dra. Gladis Castorena Cortés	Dra. Francisca Leonora Sánchez y García Figueroa
Área: Ciencias Ambientales		Asesora Interna: Biól. Maricela Arteaga Mejía	Biól. Isaura Escalante Vargas

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.9
3.1.9 García García Susana Getsemani	"Desarrollos Urbanos Integrales y sustentables para disminuir el deterioro ambiental en ciudades"	M. en C. Ramiro Ríos Gómez	Biól. Alberto Eduardo Ehnis Duhne
Área: Ciencias Ambientales			Biól. María de los Ángeles Galván Villanueva

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.10
3.1.10 Velasco López Juan Manuel	"VARIACIÓN MORFOMÉTRICA EN LA TORTUGA MEXICANA"	Dra. Gabriela Parra Olea	Dr. Guillermo Blancas Arroyo
Área: Zoología		Asesor Interno: Dr. David Nahum Espinosa Organista	Biól. Luis Samuel Campos Lince

Angélica Elaine González Schaff

Edgar M. G. Arce

11/26/12

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.11
3.1.11 Rodríguez Aguirre Alma Beatriz	"PAPILIONOIDEA (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) DE LA SELVA BAJA CADUCIFOLIA EN MÉXICO"	M. en C. Ma. de las Mercedes Luna Reyes	Dr. Manuel Feria Ortiz
Área: Biodiversidad			Biól. María del Carmen Salgado Merediz

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.12
3.1.12 De Dios Diego Karen	"Índice de Saprobiidad como indicador de la calidad del agua en la Laguna de Coyuca de Benítez, Gro."	Biól. Raúl Arcos Ramos	M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas
Área: Contaminación Acuática			Biól. Maricela Arteaga Mejía

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.13
3.1.13 León Villegas Rodrigo Arturo	"RELACIÓN DE LA TALLA DE LA TORTUGA GOLFINA (<i>Lepidochelys olivacea</i>) CON LA FECUNDIDAD Y EL PORCENTAJE DE AVIVAMIENTO DE HUEVOS TRASPLANTADOS A UN CORRAL DE PROTECCIÓN (VIVERO), EN LA PLAYA DE MORRO AYUTA, OAXACA."	M.V.Z. Elpidio Marcelino López Reyes	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo
Área: Zoología		Asesor Interno: M. en C. Nicté Ramírez Priego	Biól. Yolanda Cortés Altamirano

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.14
3.1.14 Flores Martínez Rocío de Lourdes	"Relación suelo-planta de cinco especies vegetales del complejo <i>Milla</i> , Themidaceae"	M. en C. Ramiro Ríos Gómez	Dra. Rosalva García Sánchez
Área: Edafología			Dr. Eloy Solano Camacho

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.15
3.1.15 Montiel Ayala Nathalie	"Efecto de <i>Rhizophagus intraradices</i> y la composta vegetal, en la producción de Albahaca (<i>Ocimum basilicum</i> L.)."	Biól. Elvia García Santos	M. en C. Ramiro Ríos Gómez
Área: Microbiología de suelos			Dra. Esther Matiana García Amador

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.16
3.1.16 Guzmán Hernández Eder Jesús	"Plagas en la Familia Orchidaceae en Ambiente de Invernadero y Alternativas Orgánicas para su control."	M. en C. María de los Ángeles Aida Téllez Velazco	Biól. María Magdalena Ordoñez Reséndiz
Área: Fitopatología		Asesor Interno: M. en C. Bárbara Susana Luna Rosales	Dra. María Socorro Orozco Almanza

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.17
3.1.17 Barcenas Aquino Raúl	"Evaluación de la inoculación de <i>Tagetes erecta</i> con micorrizas arbusculares"	Dra. Rosalva García Sánchez	Biól. Marco Antonio Hernández Muñoz
Área: Ecología Vegetal			M. en C. Bárbara Susana Luna Rosales

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Revisores Acuerdo No. 12/11-SO/3.1.18
3.1.18 Ponce García Gloria	"Determinación de la composición botánica en heces de manatí (<i>Trichechus manatus manatus</i>) en la Laguna de las Ilusiones, Villahermosa, Tabasco"	Dr. León David Olivera Gómez	M. en C. Nicté Ramírez Priego
Área: Mastozoología marina, Biodiversidad		Asesor Interno: Dr. Eloy Solano Camacho	Dr. Isaias Hazarmabeth Salgado Ugarte

3.2 Alternativa de titulación: "Experiencia Profesional". Se solicitó asignación de Director para el informe escrito.

Alumno	Directora de Informe Acuerdo No. 12/11-SO/3.2.1
3.2.1 Salcedo Calvillo Eduardo	Biól. María Magdalena Ordoñez Reséndiz
Área: Arbolado Urbano	

Alumno	Director de Informe Acuerdo No. 12/11-SO/3.2.2
3.2.2 Ramírez Pizano Francisco	M. C. Raúl Zavala Chavero
Área: Biología molecular y celular	

Alumno	Director de Informe Acuerdo No. 12/11-SO/3.2.3
3.2.3 Suárez Román Abril Elizabeth	Dr. Arcadio Monroy Ata
Área: Arbolado Urbano	

Angélica Elina González Schaff

Elis M. A. Alvarez

3.3 Alternativa de titulación: "Experiencia Profesional". Se solicitó asignación de revisores de Curriculum vitae

Alumno	Revisores <i>Acuerdo No. 12/11-SO/3.3.1</i>
3.3.1 Santander Paz José Antonio	Dr. Gerardo Cruz Flores
Área: Docencia	M. en C. Ramiro Ríos Gómez

Alumno	Revisores <i>Acuerdo No. 12/11-SO/3.3.2</i>
3.3.2 Sánchez Luke García Rodrigo Edgar	Biól. Maricela Arteaga Mejía
Área: Ciencias Ambientales	M. en C. Eloisa Adriana Guerra Hernández

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

4.1 El Dr. David Espinosa informó que el Consejo Técnico pretende que todos los informes y planes de trabajo de los profesores de carrera tenga el mismo formato y se está trabajando en ello.

Acuerdo No. 12/11-SO/4.1 El comité se dio por enterado.

5. ASUNTOS GENERALES

5.1 La M. en C. Patricia Rivera solicitó se informe sobre la situación de inseguridad en la periferia de la facultad, que un alumno de segundo semestre fue asaltado en el trayecto de la escuela a su casa, indica que el Dr. Castillejos lo turnó con el departamento jurídico, quien indicó que tenía hasta el 15 de diciembre para reponer el material de la biblioteca que le fue robado y solicitó al comité su intervención.

El Dr. Castillejos comentó que este problema de inseguridad ha sido abordado en las diferentes reuniones con el Director y Jefes de Carrera. La respuesta fue que el director solicitó a la delegación Iztapalapa, mayor vigilancia de policías a pie y patrullas. La Facultad colocó una cámara en la esquina cercana al área, donde se han presentado más eventos delictivos y otra en el acceso oriente. Además el Dr. Castillejos indicó que esos eventos deberán ser turnados al H. Consejo Técnico.

Acuerdo No. 12/11-SO/5.1 El comité se dio por enterado.

5.2 La Dra. Esther Matiana García solicita al presidente del CAC B, el calendario de sesiones del 2013.

El Dr. Castillejos indicó que en la siguiente reunión será entregado el calendario de sesiones a los miembros del CAC B.

5.3 El M. en C. Héctor Serrano solicitó se modifique el día de exámenes profesionales de la Carrera de Biología, a petición de la Lic. Ivonne Arriaga Responsable del Depto. de Escolares Campus II para los días miércoles.

Acuerdo No. 12/11-SO/5.3 El comité acordó que la solicitud de cambio de día para realizar los exámenes profesionales de la Carrera de Biología no es recomendable, por lo que el día martes continua.

5.3 El M. en C. Ramiro Ríos leyó una carta al pleno del CAC B, donde hace varias observaciones entre otras sobre el funcionamiento de la Presidencia y Secretaría del Comité y que las minutas sean subidas a la página electrónica de la Facultad.

Acuerdo No. 12/11-SO/5.1 El comité se dio por enterado.

5.4 El maestro Héctor Serrano solicitó al pleno la revisión del Reglamento de salidas a campo de la Carrera de Biología.

Se agenda una reunión de la Comisión de Planes y Programas del CAC B, para analizar la operatividad del reglamento, el 5 de diciembre del 2012.

La sesión terminó a las 16:25 pm


DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ
PRESIDENTE DEL CAC


BIÓL. MARÍA DE LOS ÁNGELES GALVÁN
VILLANUEVA
SECRETARIA DEL CAC