



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE SESIÓN ORDINARIA
CELEBRADA EL 27 DE JULIO DE 2011

Desarrollo de la sesión y acuerdos

1. LISTA DE ASISTENCIA inicia 10:25 am

Área	Alumnos periodo 2010-2011
Ciclo Básico	Desierta
Ciclo Intermedio	Ana Rosa Montañó Rodríguez Flor Fabiola Morales Huautla
Ciclo Terminal	Ma. del Rosario Cardoso Villanueva Violeta Fabiola González Alcaraz
Profesores periodo febrero 2010- 2012	
Biología Básica	M. en C. Rosalva Rangel Corona Biól. Carlos Martínez Montoya
Biología Comparada	Dr. Antonio Alfredo Bueno Hernández Dr. Eloy Solano Camacho
Ciencias Químicas	Dra. Bertha Peña Mendoza I.Q. Francisco Javier Mandujano Ortiz
Ecología, Ambientalismo y Sociedad	Dra. Esther Matiana García Amador Dr. Arcadio Monroy Ata
Matemáticas e Informática	I.C.E. Carlos Alberto Santana Martínez Biól. José Luis Guzmán Santiago
Sistemas Acuáticos y Terrestres	M. en C. Ma. de Jesús Sánchez Colín Biól. Angélica Elaine González Schaff
Profesoras de la Carrera de Biología representantes ante H. Consejo Técnico	Dra. Ma. Socorro Orozco Almanza Biól. Eloísa Adriana Guerra Hernández
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 CAC B Dr. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ.

2.1 El presidente del CAC B Dr. Castillejos propone se conforme una comisión de profesores para revisar los contenidos analíticos de las asignaturas obligatorias teóricas - prácticas y las optativas.

Sesión ordinaria del 27 de julio de 2011

Angélica Elaine González Schaff

2.2 El Dr. Castillejos comenta que la matrícula de alumnos de primer ingreso es de 350 estudiantes el 60% turno vespertino y 40% Turno matutino, a la fecha se han inscrito 240, 318 alumnos vienen por pase reglamentado y 32 por examen, solo el 40 % quería la carrera de Biología Por otro lado en cuanto a los promedio la distribución de alumnos fue equitativa para Ciencias, Iztacala, Zaragoza.

2.3. El Dr. Carlos Castillejos comenta que el día de mañana se va a presentar el Plan de Desarrollo Institucional en Auditorio en Campo I a las 12:00 horas, para presentar las directrices los 80 proyectos y 19 líneas prioritarias que lo componen.

2.4 Menciona que será importante revisar la convocatoria de los COACs. Para ver su pertinencia y emitir las opiniones. Así como fortalecer las Academias por áreas.

3. COMISIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

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

Alumno	Título de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/3.1.1
3.1.1 López Gordillo Mario A.	"Identificación mediante hibridación in situ con fluorescencia (FISH) del síndrome del cromosoma 20 en anillo en un paciente femenino en mosaico"	Biol. Karen Nieto Martínez	Los integrantes del CAC acordaron por unanimidad conceder como fecha límite el 28 de enero de 2012, para que la alumna concluya con el manuscrito de la tesis profesional y obtenga el título de Bióloga.

Alumno	Título de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/31..2
3.1.2 Miguel Jiménez José Donaciano	"Cobertura vegetal, materia orgánica y pH en suelo y su relación con el índice de vegetación de diferencia normalizada (NDVI) en el Parque Nacional Iztaccihuatl- Popocatépetl"	Biol. Juan Manuel Valderrábano Gómez	Los integrantes del CAC acordaron por unanimidad conceder como fecha límite el 28 de enero de 2012, para que la alumna concluya con el manuscrito de la tesis profesional y obtenga el título de Bióloga..

3.2 La alumna Larrea Ruiz Yabeth Arizay solicita cambio de Director de Tesis, debido a que el Dr. Fernando Ramón Gavito Pérez por sus ocupaciones y cambio de adscripción, ya no le es posible seguir dirigiendo el trabajo de tesis, por lo que propone al Dr. Juan Pablo Gallo Reynoso para que concluya el trabajo de tesis.

Acuerdo No. 11/07-SO/3.2

Los integrantes del CAC aprueban el cambio de director de tesis.

4.- COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

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

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1
4.1.1 Ortega Gómez Rocío	"EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN INTRABURSAL DE VIP SOBRE LA OVULACIÓN EN LA RATA CON SOPQ Y DENERVACIÓN SIMPÁTICA"	Dra. Leticia Morales Ledesma	Dra. Juana Monroy Moreno
Área: Biología de la reproducción			M. C. Raúl Zavala Chavero

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.2
4.1.2 Almaraz Ramírez José Guadalupe	"Té orgánico nutritivo como una alternativa para la sustitución de una solución hidropónica en el cultivo de dos hortalizas"	Dra. María Socorro Orozco Almanza	M. en C. Arturo Cano Flores
Área: Ecología Vegetal			M. en C. Amadeo Barba Álvarez

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.3
4.1.3 Rodríguez Contreras Esteban Carlos	"Evaluación de la expresión de la MAPK p38 activo en muestras de pacientes pediátricos con Linfomas No-Hodgkin mediante microarreglo de tejidos"	Dra. Sara Huerta Yopez	M. en C. Luis Sánchez Sánchez
Área: Diferenciación y Cáncer			Asesor Interno M. en C. Edgar Ledesma Martínez

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.4
4.1.4 Chávez López Laura	"Biología Reproductiva de <i>Plestiodon brevirostris</i> (Squamata: Scincidae) en el centro-este del estado Puebla"	M. en C. Manuel Feria Ortiz	M. en C. María de las Mercedes Luna Reyes
Área: Biodiversidad			M. en C. Nicté Ramírez Priego

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.5
4.1.5 Martínez Herrera Elizabeth	"Registro del daño por ozono y senescencia en <i>Abies religiosa</i> en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Izta-Popocatepetl y Parque Nacional Zoquiapan"	M. en C. Germán Calva Vásquez	M. en C. Faustino López Barrera
Área: Ciencias Ambientales			Dr. Efraín Ángeles Cervantes

Angélica Elaina González Staff

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.6
4.1.6 García Mares Ricardo Antonio	"Aspectos ecológicos y dimorfismo sexual de la lagartija vivípara <i>Sceloporus formosus</i> (Squamata: Phrynosomatidae)"	M. en C. Manuel FERIA ORTIZ	Biól. Cristóbal Galindo Galindo
Área: Biodiversidad			M. en C. Alberto Méndez Méndez

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.7
4.1.7 Miguel de la Cruz Jéssica	"FAUNA DE COSTRAS BIOLÓGICAS Y SUELO DENTRO Y FUERA DE ISLAS DE RECURSOS FORMADAS POR <i>Mimosa luisana</i> , EN EL VALLE DE ZAPOTITLÁN SALINAS, PUEBLA, MÉXICO"	Dra. Noé Manuel Montaño Arias	M. en C. Ramiro Ríos Gómez
Área: Ciencias ambientales		Asesor Interno. M. en C. Rosalva García Sánchez	M. en C. María de Jesús Sánchez Colín

Alumnos	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.8
4.1.8 Mora Ángel Edgar Cervantes García Daniel	"EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA TRATADA EN UN SISTEMA DE HUMEDALES DE FLUJO SUBSUPERFICIAL, PARA USO RECREATIVO"	Biól. Maricela Arteaga Mejía	M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas
Área: Ambientalismo			Biól. Eloísa Adriana Guerra Hernández

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.9
4.1.9 Castillo Mendieta Nadia Tzayaka	"En la rata el síndrome del ovario poliquístico depende de la información simpática y parasimpática que recibe el ovario"	Dra. Leticia Morales Ledesma	Dra. Bertha Peña Mendoza
Área: Biología de la Reproducción			Dra. María Elena Ayala Escobar

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.10
4.1.10 López Chaparro Michel	"EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE LA CASIOPEINA III-Ea, UTILIZANDO COMO SISTEMA DE PRUEBA EL INTERCAMBIO DE CROMATIDAS HERMANAS ICH'S EN MEDULA OSEA DE RATON CD-1 <i>in vivo</i> "	Dra. Álvarez Barrera Lucila	Dra. María del Carmen García Rodríguez
Área: Genética			M. en B.E. Enrique Mendieta Márquez

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.1.11
4.1.11 Hernández Flores Rocío	"Evaluación de la actividad transcripcional de NF-kB sobre la región promotora del gen <i>yy1</i> usando como modelo la línea celular RS4;11 después del tratamiento con doxorubicina"	Dr. Guillermo Aquino-Jarquín	M. en C. Rosalva Rangel Corona
Área: Diferenciación y cáncer		Asesor interno Biól. José Misael Vicente Hernández Vázquez.	Dr. Juan Rodríguez Mercado

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 11/07-S0/4.12
4.1.12 Bribiesca Cruz Iósif Iván	"Efecto de la administración de valerato de estradiol a ratas infantiles con sección del nervio ovárico superior"	Dra. Leticia Morales Ledesma	M. en IBSH: Angélica Flores Ramírez
Área: Biología de la reproducción.			Biól. Carlos Martínez Montoya

4.2 Designación de Director de Alternativa de Titulación de "Experiencia Profesional" :

Alumno	Director de Tesis Acuerdo No.11/07-S0/4.2
4.2 Méndez Valerio Leobardo	M. en C. Germán Calva Vásquez

4.3 Proyectos registrados para la Convocatoria de los Laboratorios Integrales de Biología V y VI para el semestre 2012-1.

Acuerdo No. 11/07-SO/4.3 Los integrantes del CAC B aprueban los proyectos de investigación que se abrirán para el semestre 2012-1.

4.3 El Dr. Gerardo Cruz Flores envía carta para continuar con registro del proyecto de investigación "DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DE SUELO Y AGUA, BASE PARA EL MANEJO, EL APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS BOSQUES TEMPLADOS DEL PARQUE NACIONAL IZTAPOPO Y ANEXAS.

Acuerdo No. 11/07-SO/4.4 Los integrantes del CAC B solicitan al Dr. Cruz, que si el proyecto tiene apoyo económico y que si requiere apoyo de la carrera lo someta al CAC B para su revisión.

4.5 El Biólogo Cristóbal Galindo Galindo, envía el proyecto de investigación "Comparación de las comunidades de murciélagos en un gradiente ambiental en el Municipio de Xilitla, San Luis Potosí" para su revisión.

Acuerdo No. 11/07-SO/4.5 El CAC aprueba a M. en C. Nicté Ramírez Priego, Dr. Alfredo Bueno Hernández y al M. en C. Manuel Feria Ortiz como revisores del proyecto de investigación.

4.6 Se recibieron los dictámenes del proyecto de investigación "PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA NORADRENÉRGICO DEL LOCUS COERULEUS EN LOS MECANISMOS QUE MODULAN EL INICIO DE LA PUBERTAD Y LAS FUNCIONES DE LOS OVARIOS, LA RATA HEMBRA PREPÚBER COMO MODELO DE ESTUDIO" de la Dra. Juana Monroy Moreno, como aprobados por los revisores.

Acuerdo No. 11/07-SO/4.6 El CAC aprueba el Proyecto de investigación de la Dra. Juana Monroy Moreno.

Angélica Elvira González Schuff

5.- COMISIÓN DE EDITORIAL

5.1 La M. en C. Rosalba Rangel Corona envía los protocolos: "Obtención y disgregación y cultivo de tejidos", "Cultivo Celular y Evaluación de la Proliferación *in vitro* (Cristal violeta y Azul tripano)", "Identificación de proteínas por el método de Wester Blot" e "Identificación de proteínas por el método ELISA", como productos del proyecto PAPIME para su revisión.

Acuerdo No. 11/07-SO/5.1 El CAC aprueba a M. en C. Carlos Bautista Reyes, M. en Ed. Pilar Santos Romo y M. en C. Leonor Aguilar Santelises, como revisores de los protocolos.

6. ASUNTOS GENERALES

6.1 Carta de la Dra. Esther Matiana García Amador donde solicita al Jefe de Carrera emita la Convocatoria para actualizar el padrón de revisores de anteproyectos.

Acuerdo No. 11/07-SO/6.1 El CAC considera que es muy importante y aprueba se emita la convocatoria por parte de la Jefatura de Carrera.

6.2 Carta de la Dra. Esther Matiana García Amador donde solicita al Secretario Técnico, la elaboración de un díptico con los trámites de titulación.

Acuerdo No. 11/07-SO/6.2 El CAC menciona que ya existe un tríptico del departamento de escolares y que no es necesario.

6.3 El Secretario Técnico menciona que es muy importante que se haga llegar el Formato de Salidas a Campo con la finalidad de hacer la programación respectiva

Acuerdo No. 11/07-SO/6.3 Los integrantes del CAC B, se dan por enterados.



DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ
PRESIDENTE DEL CAC



BIÓL. MARÍA DE LOS ÁNGELES GALVÁN
VILLANUEVA
SECRETARIA DEL CAC