



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA
CELEBRADA EL DÍA 8 DE FEBRERO DE 2012

Desarrollo de la sesión y acuerdos

1. LISTA DE ASISTENCIA inicia 10:30 am

Área	Alumnos periodo 2010-2011
Ciclo Básico	Desierta
Ciclo Intermedio	Ana Rosa Montaña 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 (se disculpó)
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

2.1 REVISIÓN DE LA MINUTA DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL 9 DE ENERO DEL AÑO EN CURSO.

Sesión extraordinaria del 8 de febrero de 2012

Angélica Elaine González Schaff

2.2.- REVISIÓN DE LA CONVOCATORIA PARA LA ELECCIÓN DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA.

La M. en C. María de Jesús Sánchez comenta que en el reglamento existen cambios importantes, como en el punto 8 el cual menciona que existirá la figura de propietario y suplente.

Al respecto el Dr. Alfredo Bueno menciona que esta modificación es muy importante ya que el propietario tiene voz y voto y el suplente solo voz. Indica también que la convocatoria se tiene que ajustar a las nueve áreas del conocimiento del plan de estudios 2006, además que los profesores que se encuentren en más de un área, deberán elegir solo una para votar y que se debe equilibrar el número de profesores en cada área. Por otro lado está en desacuerdo que las representantes de profesores ante el H. Consejo Técnico tengan voz y voto en el CAC B y que exista reelección de los miembros del comité.

Acuerdo No.12/02-SO/2.2 El comité acuerda que realicen los ajustes a la convocatoria se envíe a los miembros el 13 de febrero y está sea publicada el 15 de febrero, junto con los listados de elegibles y electores de profesores y alumnos en la mampara de la Biblioteca del Campus II.

3. COMISIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

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

Alumna	Título de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-SO/3.1.1
3.1.1 Hernández Cristóbal Mirna Noemi	"Ácaros asociados a roedores cricétidos (Muroideae: Cricetidae) de los bosques montañosos de la Sierra Madre del Sur"	Dra. María del Carmen Guzmán Cornejo Asesora interna: M. en C. María de las Mercedes Luna Reyes	Los integrantes del CAC acordaron por unanimidad conceder como fecha límite el 30 de agosto de 2012, para que la alumna concluya con el manuscrito de la tesis profesional y obtenga el título de Bióloga.

3.2 El alumno Abraham Segura Sánchez, solicita reactivar y actualizar el registro de tesis, para continuar sus trámites de titulación.

Acuerdo No.12/02-SO/3.2 El comité aprueba la reactivación y actualización del registro de tesis del alumno Segura Sánchez.

3.3 El alumno Jaime López Aguayo, pide actualizar el registro de tesis, asignación de sinodales y votos de aceptación, para continuar sus trámites de titulación.

Acuerdo No.12/02-SO/3.3 El comité aprueba la actualización de los documentos del alumno López Aguayo.

3.4 El alumno Juan Carlos Páez Reyes, requiere el análisis de su situación académica con respecto a LIF VII, ya cursó su recursamiento y no acreditó.

Acuerdo No.12/02-SO/3.4 El comité acuerda que el alumno sólo podrá acercarse a algún profesor adscrito al Ciclo Terminal de la carrera, para solicitarle autorización para que puedan realizar un proyecto con duración de un año, el alumno presentará el examen extraordinario de LIF VII entregando a los sinodales del examen extraordinario los avances del proyecto de investigación de forma escrita, oral y someterse al interrogatorio, los sinodales del examen emitirán la calificación del alumno.

3.5 La alumna Rocío García Jiménez, hace la petición de analizar su situación académica con respecto a LIB V, debido a que por problemas de salud dejó de asistir a clases y no culminó el semestre.

Acuerdo No.12/02-SO/3.5 El comité acuerda que la alumna sólo podrá acercarse a algún profesor adscrito al Ciclo Terminal de la carrera, para solicitar pueda realizar un proyecto con duración de un año, la alumna presentará el examen extraordinario de LIB V entregando a los sinodales del examen extraordinario los avances del proyecto de investigación de forma escrita, oral y someterse al interrogatorio, los sinodales del examen emitirán la calificación de la alumna.

3.6 Carta de la alumna, hace la solicitud al CAC B de que autorice la inscripción al servicio social a pesar de que hasta el momento a cubierto el de realizar el Servicio Social.

Acuerdo No.12/02-SO/3.6 El comité acuerda que la alumna no podrá inscribir el Servicio Social, hasta cubrir el requisito del 75% de créditos de la Carrera.

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. 12/02-S0/4.1.1
4.1.1 López Valentín María del Rosario	Evaluación de la calidad del agua del arroyo Panacuale y el establecimiento de plantas ornamentales en un sistema de humedales de flujo sub-superficial para tratar aguas residuales en el Campamento de Pesca Arcoíris, Puebla.	Biól. Maricela Arteaga Mejía	M. en C. Germán Calva Vásquez
Área: Ciencias Ambientales			Biól. Ma. de los Ángeles Galván Villanueva

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.2
4.1.2 Ramírez Duran Saúl	"Estimación del daño al ADN (rupturas de cadena sencilla o doble) y determinación de la cinética de reparación en leucocitos humanos tratados <i>in vitro</i> con talio"	Dr. Juan José Rodríguez Mercado	Dra. Lucila Álvarez Barrera
Área: Genética y Toxicología Ambiental			M. en C. Carlos Bautista Reyes

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.3
4.1.3 Teodocio Gaspar Enrique Hilel	VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA COMUNIDAD DE PECES DE LAGUNA GRANDE, VERACRUZ, MÉXICO.	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	Dr. Manuel Arnoldo Castillo Rivera
Área: Biodiversidad			Biól. Ernesto Constanzo Casillas

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.4

Angélica Elaine González Schaff

4.1.4 Aguilar Mariana	Quintana	RECONOCIMIENTO DIFERENCIAL DE LA FRACCIÓN HEMAGLUTINANTE DEL EXTRACTO SALINO DE <i>Ruta graveolens</i> EN CÉLULAS MCF-7	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	Dr. Benny Weiss Steider
Área: Diferenciación y Cáncer				Q.F.B. Martha Trinidad Julieta Oliveros García

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.5
4.1.5 Castillo Ramirez Luhma Emmanuel	Obtención de lípidos transesterificables en cultivos de <i>Scenedesmus incrasatulus</i> (Chlorophyceae) sujetos a condiciones de estrés.	Dra. Rosa Olivia Cañizares Villanueva	Q. María Estela Jiménez Encarnación
Área: Biotecnología		Asesora Interna Biól. Angélica Elaine González Schaff	Biól. Aida Zapata Cruz

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.6
4.1.6 Rodríguez Sánchez Luis Manuel	EVALUAR EL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA TOXINA Y LA PROTOXINA Cry1Ac SOLAS O EN COMBINACIÓN CON ANTÍGENOS SOLUBLES SOBRE LOS NIVELES DE TNF- α e IL-10 EN RATONES INFECTADOS CON <i>P. berghei</i> ANKA	Dra. Martha Legorreta Herrera	Dra. María de Lourdes Mora García
Área: Biología Molecular		Asesora Interna M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	Dr. Raúl Zavala Chavero

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.7
4.1.7 Pérez Peralta Paulina Janneth	"Diversidad de Hongos Micorrízicos Arbusculares en un gradiente altitudinal en el Parque Nacional Izta-Popo"	M. en C. María de Jesús Sánchez Colín	M. en C. Bárbara Susana Luna Rosales
Área: Microbiología del Suelo			Biól. Marco Antonio Hernández Muñoz

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.8
4.1.8 Nuñez Chirino Martha	"EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN TRES CUERPOS DE AGUA DEL DISTRITO FEDERAL. EVALUACIÓN HISTÓRICA DE CALIDAD DE AGUA"	Dr. Jesús García Cabrera	Dr. José Luis Gómez Márquez
Área: Ciencias Ambientales		Asesora Interna Biól. Maricela Arteaga Mejía	Dra. Bertha Peña Mendoza

Alumnas	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.9

Angélica Elaine González Schaff

4.1.9 Moreno Verónica Flores Solís Abigail	Molina	VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA COLUMNA DE AGUA DEL LAGO CRÁTER QUECHULAC, PUEBLA.	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	Dr. Justo Salvador Hernández Avilés
Área: Limnología				Dr. Antonio Valencia Hernández

Alumna	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.10
4.1.10 Santiago López Luz María	"Evaluación de la expresión de las proteínas CK-17, p63 y anexina II en líneas celulares y muestras de pacientes con CaCU, por citometría de flujo"	Dra. Elizabeth Ortiz Sánchez	Biól. Itzen Aguiñiga Sánchez
Área: Diferenciación y Cáncer		Asesor Interno M. en C. Hugo López Muñoz	Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.1.11
4.1.11 Canela Pérez Israel Felipe	"Efecto antitumoral de la saponina 26-OH-SaGlu en células provenientes de cáncer cervicouterino"	M. en C. Luis Sánchez Sánchez	M. en C. Edgar Morales Ledesma
Área: Diferenciación y Cáncer		Asesor Interno M. en C. Hugo López Muñoz	M. en C. Rosalva Rangel Corona

4.2 Alternativa de titulación: "Informe de Actividades de Laboratorio de Investigación Formativa VII y VIII". Se solicita asignación de revisores para el Informe.

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.2.1
4.2.1 Vázquez Cortes Oscar Geovanny	ANÁLISIS FITOQUÍMICO DE LA CORTEZA DE <i>Spondias purpurea</i> L.	Dra. Leonora Sánchez García y Figueroa	Dra. Eva Aguirre
Área: Biodiversidad			Biól. Ana Laura Maldonado Tena

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Director de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.2.2
4.2.2 Trejo García Rogelio	Establecimiento de plantas de <i>Yucca filifera</i> inoculadas con hongos micorrizógenos arbusculares (HMA) en microcuencas artificiales en una parcela de Tezontepec de Aldama, Hidalgo	Dr. Arcadio Monroy Ata	M. en C. Amadeo Barba Álvarez
Área: Ecología Terrestre			M. en C. María de Jesús Sánchez Colín

Angélica Elaine González Schaff

Alumno	Anteproyecto de Tesis	Directora de Tesis	Acuerdo No. 12/02-S0/4.2.3
4.2.3 Reynoso Juárez Alejandro	“ESTRUCTURAS NERVIOSAS DORSALES A POA-AHA QUE PARTICIPAN EN LA REGULACIÓN DE LA OVULACIÓN”	Dra. María Esther Cruz Beltrán	Dra. María Elena Ayala Escobar
Área: Biología de la Reproducción			Dra. Patricia Rosas Saucedo

4.3 Alternativa de titulación: “**Experiencia Profesional**”. Se solicita asignación de revisores para la revisión de Curriculum Vitae.

Alumno	Revisores No. 12/02-S0/4.3.1	Acuerdo
4.3.1 Bartolini Salbitano Rubén	M. en C. Alberto Méndez Méndez	
Área: Ciencias Ambientales	M. en C. José Luis Miguel Castillo González	

4.4 El Dr. Juan José Rodríguez Mercado, solicita al CAC B el registro del proyecto de investigación “Toxicidad genética y reproductiva de talio en ratón macho de la cepa CD-1” con apoyo financiado por DGAPA/2829/2011.

Acuerdo No.12/02-SO/4.4 El comité aprueba el registro del proyecto de Investigación.

5. ASUNTOS GENERALES

5.1 Dr. Arcadio Monroy solicita información de las revisiones a los documentos del Diplomado “Restauración de Zonas Semiáridas” y al Seminario de Titulación “Empresas Biológicas Innovadoras”.

Biól. Carlos Martínez menciona que no llegó ningún dictamen de los revisores externos, al documento del Diplomado y que respecto al Seminario “Empresas Biológicas Innovadoras”, la Dra. Herrera lo “Aprueba” y emite sus observaciones y El M. en C. Alberto Méndez, envía su dictamen de “Deberá hacer correcciones para ser Aprobado”

Acuerdo No.12/02-SO/5.1 El comité aprueba se entreguen a la Dra. Esther Matiana García Amador las observaciones, de los revisores del Diplomado en “Restauración en zonas semiáridas”.

5.2 El CAC B solicita se informe al pleno sobre la Alternativa de Titulación por Examen de Conocimientos.

5.3. La M. en C. Beatriz Martínez informa que los manuales de los LIFs de 1° a 6° semestre están completos y que se encuentran en corrección de estilo, se les está dando a los alumnos en versión electrónica y que estos serán subidos a la página de la FES Zaragoza Carrera de Biología.

5.4 La Biól. Angélica González comenta que el resello de la credencial de los profesores, la información y el tiempo para este trámite fueron inadecuados y causaron inconformidades en los maestros.

5.5 La Biól. Angélica González comenta que los maestros de la carrera están en desacuerdo en la justificación de viáticos ya que en otras dependencias no se requiere que los profesores lo realicen y solicita que los gastos de campo se les entreguen a los oficiales de transporte especializado, para el pago de casetas y gasolina.

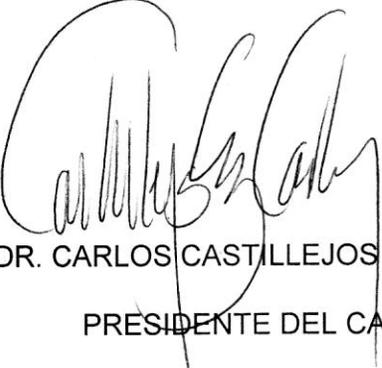
5.7 La M. en C. Rosalva Rangel Corona ingreso para su revisión los protocolos complementarios al "Manual de Prácticas del Laboratorio de Investigación Formativa VII y VIII" de la Línea de Curricular de Biología Celular y Molecular, Orientación Terminal de Biología del Desarrollo.

Acuerdo No.12/02-SO/5.7 El comité aprueba que se envíen a los revisores propuestos por el CAC B para los anteriores protocolos.

5.6 El Dr. Castillejos entrego a los miembros del CAC B el Plan de desarrollo de la carrera junto con las comisiones para el proceso de Acreditación de la Carrera de Biología.

5.8 La Biól. Galván menciona que se ingresaron 14 solicitudes de alumnos del plan 1980, para cursar el noveno semestre en la modalidad de extraordinario largo.

Acuerdo No.12/02-SO/5.8 El comité aprueba las solicitudes e indican que estas sean enviadas al H. Consejo Técnico para su aprobación.



DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ
PRESIDENTE DEL CAC



BIÓL. MARÍA DE LOS ÁNGELES GALVÁN VILLANUEVA
SECRETARIA DEL CAC



Angélica Elaine González Schaff