



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ZARAGOZA

CARRERA DE BIOLOGÍA

COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA
CELEBRADA EL DÍA 6 FEBRERO DE 2013

La sesión inició 12:30 am

1. LISTA DE ASISTENCIA

| Área | Alumnos periodo 2012-2013 |
|---|---|
| Ciclo Básico | Rosiles Pérez Pamela (propietaria) López Guzmán Mateo Alejandro (suplente) (no asistió) |
| 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) (se disculpó) |
| 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) |
| 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 |
| Secretaría del Comité | Biól. María de los Ángeles Galván Villanueva |

Angélica Elaine González Schuff

Elis H. H. Alvarez

[Handwritten signature]

2. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CAC B.

El Dr. Carlos Castillejos presentó al CAC B de manera detallada las recomendaciones hechas a cada indicador por el organismo acreditador CACEB.

Acuerdo No. 13/02-SE/2.1 El Comité solicitó el documento impreso del CACEB para su revisión y sugerir la forma de abordar las recomendaciones.

3. COMISIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

3.1 Los siguientes alumnos solicitaron "Cambio de Título de Tesis".

| Alumna | Título de Tesis | Título de Tesis Propuesto | Directora de Tesis |
|---|--|---|---|
| 3.1.1 Guerrero Arévalo Isabel Dafne | "Estudio tafonómico de gimnospermas fósiles del Jurásico Medio, en la localidad Barranca de Mina" | "Estudio tafonómico de gimnospermas fósiles del Jurásico Medio, en la localidad Barranca de Mina y Jurásico Inferior en la localidad Peña Colorada" | Dra. María Patricia Velasco de León Acuerdo No. 13/02-SE/3.1.1 El comité aprueba por unanimidad |
| 3.1.2 Martell Mendoza Nancy | "ACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN <i>Sporobolus iroides</i> y <i>Nicotiana glauca</i> DE SUELOS DE CUEMANCO" | "ACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN <i>Beta vulgaris</i> L y <i>Lilium perenne</i> L DE SUELOS DE CUEMANCO" | Dra. Esther Matiana Garcia Amador Acuerdo No. 13/02-SE/3.1.2 El comité aprueba por unanimidad |
| 3.1.3 Velázquez Guadalupe Alida | "AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE LAS BACTERIAS QUE PARTICIPAN EN EL CICLO DEL AZUFRE EN UN HUMEDAL CONSTRUIDO DE FLUJO SUBSUPERFICIAL EN TETIPAC, ESTADO DE GUERRERO" | "AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LAS BACTERIAS QUE PARTICIPAN EN EL CICLO DEL AZUFRE EN UN HUMEDAL ARTIFICIAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL EN TETIPAC, EDO. DE GUERRERO" | Biól. Maricela Arteaga Mejía Acuerdo No. 13/02-SE/3.1.3 El comité aprueba por unanimidad |

3.2 La alumna De la Rosa Pimentel Erendira solicitó se le permita cursar el LIF VIII en el semestre 2013-2 con el M. en C. Germán Calva Vásquez y que se asiente su calificación en el extraordinario EB/13-2 ya que se encuentra afectada por el artículo 22 del reglamento general de inscripciones.

Acuerdo No. 13/02-SE/3.2 El comité recomendó que la alumna De la Rosa Pimentel Erendira curse el LIF VIII con el M. en C. Germán Calva Vásquez bajo la modalidad de artículo 22, mediante la presentación del trabajo final y exposición ante los sinodales del examen extraordinario EB/13-2, se asiente su calificación en el acta correspondiente.

3.3 La alumna Díaz Salgado Giovanna solicitó se le permita cambiar de proyecto para LIF VIII (semestre 2013-2), ya que no concluyó con la Biól. María Magdalena Ordóñez Reséndiz, y solicitó al CAC B iniciar un nuevo proyecto con la M. en C. María de las Mercedes Luna Reyes.

Acuerdo No. 13/02-SE/3.3 La comisión de asuntos estudiantiles analizará la situación académica y dará una propuesta en la siguiente sesión.

3.4 El alumno Dimas Escorza David solicitó se le permita cambiar de proyecto para LIF VIII, ya que no concluyó con el M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas y solicita al CAC B iniciar con un nuevo proyecto con la Dra. María Socorro Orozco Almanza.

Acuerdo No. 13/02-SE/3.4 La comisión de asuntos estudiantiles analizó la situación académica y dará una propuesta en la siguiente sesión.

3.5 La alumna Minjares Velasco Rita solicitó se le autorice cursar las asignaturas que tiene pendientes de acreditar, ya que se encuentra en artículo 22 del reglamento general de inscripciones.

Acuerdo No. 13/02-SE/3.5 El Comité recomendó se le indique a la alumna Minjares Velasco Rita que dirija su solicitud al H. Consejo Técnico.

3.6 La alumna Jordan Olvera Ana Laura solicitó la actualización de documentación para continuar con los trámites de titulación.

Acuerdo No. 13/02-SE/3.6 El comité aprobó la actualización y registro de la alumna Jordan Olvera Ana Laura, para que pueda continuar con su trámite de titulación.

3.7 La alumna Cruz Miranda Iris solicitó se le autorice registrar su tesis, antes de cubrir el 100% de créditos.

Acuerdo No. 13/02-SE/3.7 El comité acordó que hasta que la alumna cumpla con el 100% podrá registrar su tesis.

3.8 El alumno Magaña Morales Javier solicitó presentar los extraordinarios de LIF VII y LIF VIII en los semestres 2013-2 y en el 2014-1, con el M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo, debido a que se encuentra en artículo 33 y 22.

Acuerdo No. 13/02-SE/3.8 La comisión de asuntos estudiantiles analizó la situación académica y dará una propuesta en la siguiente sesión.

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 | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.1 |
|--|--|------------------------------|--|
| 4.1.1 Escartín Velázquez Luis Germán Área: Ecología | "Transpiración nocturna de dos especies arbóreas dominantes (<i>Quercus ocoteifolia</i> y <i>Quercus lanceifolia</i>) en Bosque Mesófilo de Montaña en Veracruz, México" | Dr. Efraín Angeles Cervantes | M. en C. Germán Calva Vásquez Dr. Carlos Castillejos Cruz |

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

| Alumno | Anteproyecto de Tesis | Director de Tesis | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.2 |
|------------------------------|---|---------------------------------|--|
| 4.1.2 Vega Vega Guillermo | "Dinámica poblacional y reproductiva de <i>Molossus rufus</i> (Familia: Molossidae) en un refugio antrópico en el Sureste de la Región Huasteca, San Luis Potosí" | Biól. Cristobal Galindo Galindo | M. en IBSH Angélica Flores Ramírez |
| Área: Biodiversidad | | | M. en C. Alberto Méndez Méndez |

| Alumna | Anteproyecto de Tesis | Directora de Tesis | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.3 |
|------------------------------------|--|--|--|
| 4.1.3 Serrano Reséndiz Verónica | "Chrysomelidae en la Estación Biológica El Limón, Morelos" | Biól. María Magdalena Ordóñez Reséndiz | M. en C. María de las Mercedes Luna Reyes |
| Área: Biodiversidad | | | M. en BRA. María Judith Villavicencio Macías |

| Alumna | Anteproyecto de Tesis | Directora de Tesis | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.4 |
|-------------------------------|--|--|--|
| 4.1.4 Guerrero Celis Nuria | "Estudio <i>in vitro</i> del efecto que produce el IFC-305 en la liberación de ERO y ERN por las células de Kupffer activadas con LPS" | Dra. Victoria Chagoya Hazas | Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón |
| Área: Biología del Desarrollo | | Asesora Interna Dra. María de Lourdes Mora García | M. en BE Enrique Mendieta Márquez |

| Alumno | Anteproyecto de Tesis | Director de Tesis | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.5 |
|------------------------------|--|--|--|
| 4.1.5 Cruz Vázquez Carlos | "Análisis de la cobertura de <i>Sargassum</i> spp y dinámica pesquera a través del tiempo mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota en Bahía Concepción y Bahía de la Paz, B. C. S., México" | Dr. Rodolfo Rioja Nieto | M. en C. María Beatriz Martínez Rosales |
| Área: Ecología | | Asesor Interno: M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas | M. en C. Faustino López Barrera |

| Alumno | Anteproyecto de Tesis | Director de Tesis | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.6 |
|-------------------------------------|--|-------------------------|--|
| 4.1.6 Bustamante Zendejas Alonso | "DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LA FAMILIA ARACEAE EN TRES AMBIENTES CONTRASTANTES DE LA SELVA BAJA MEDIANA CADUCIFOLIA EN EL SUR DE MÉXICO" | Dr. Eloy Solano Camacho | M. en C. Sonia Rojas Chávez |
| Área: Biodiversidad | | | M. en C. Carlos Pérez Malvárez |

Angélica Elaine González Schaff

Esther H. G. Aguado

| Alumna | Anteproyecto de Tesis | Director de Tesis | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.7 |
|---|--|----------------------------|--|
| 4.1.7 Gutiérrez Huerta Joan Cecilia | "DIVERSIDAD DE BROMELIAS EPÍFITAS EN TRES AMBIENTES CONTRASTANTES DE UNA SELVA MEDIANA SUBCADUCIFOLIA DEL SUR DE MÉXICO" | Dr. Eloy Solano Camacho | M. en C. Bárbara Susana Luna Rosales Dra. Alejandrina Graciela Ávila Ortiz |
| Área: Biodiversidad | | | |

| Alumno | Anteproyecto de Tesis | Directora de Tesis | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.8 |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 4.1.8 Alcaraz Carmona Edgar | "Incidencia de enfermedades foliares y herbivoría en cuatro especies del género <i>Cnidoscopus</i> (Euphorbiaceae) del sur de México" | Dra. María Graciela García Guzmán | Biól. María Magdalena Ordóñez Reséndiz |
| Área: Biodiversidad | | Asesor interno: Dr. Carlos Castillejos Cruz | Biól. Isaura Escalante Vargas |

4.1.9 El alumno solicitó asignación de sinodales para la Alternativa de titulación: "Actividad de Investigación por Informe de LIF VII y LIF VIII".

| Alumno | Anteproyecto de Tesis | Directora de Tesis | Revisores Acuerdo No. 13/02-SE/4.1.9 |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 4.1.9 Méndez Matías Galo Abad | "EVALUACIÓN DE LA TERATOZOOSPERMIA EN HOMBRES JÓVENES EN RELACIÓN CON EL PROCESO DE FERTILIDAD Y LAS ABERRACIONES CROMOSÓMICAS" | Dra. Elia Roldán Reyes | Biól. María Cristina Alvarado Dominguez |
| Área: Biología del Desarrollo | | Asesora: M. en IBSH. Angélica Flores Ramírez | M. C. Raúl Zavala Chavero |

4.2 Alternativa de titulación: "Experiencia Profesional". Se solicitó asignación de director para el informe:

| Alumno | Directora de Informe Acuerdo No. 13/02-SE/4.2.1 |
|---|---|
| 4.2.1 Olmedo Octaviano Felipe de Jesús | Biól. Leticia López Vicente |
| Área: Ciencias Ambientales | |

| Alumno | Director de Informe Acuerdo No. 13/02-SE/4.2.2 |
|-------------------------------------|--|
| 4.2.2 Santander Paz José Antonio | Dr. Gerardo Cruz Flores |
| Área: Docencia | |

4.3 El Dr. Isaías H. Salgado Ugarte solicitó el registro del proyecto de investigación PAPIME con Núm. PE206213 titulado "Métodos estadísticos multivariados y no convencionales para el análisis de datos biológicos".

Acuerdo No. 13/02-SE/4.3 El comité aprobó el registro del proyecto de investigación PAPIME con Núm. PE206213 titulado "Métodos estadísticos multivariados y no

Angélica Elvira González Schaff

Esther M. M. Amador

[Handwritten signature]

4.4 La M. en IBSH Angélica Flores Ramírez solicitó el registro del proyecto de investigación PAPIIT con No. IN215513-3 titulado "Análisis experimental de las interacciones de la regulación neuroendócrina de los ovarios y las adrenales".

Acuerdo No. 13/02-SE/4.4 El comité aprobó el registro del proyecto de investigación PAPIIT con No. IN215513-3 titulado "Análisis experimental de las interacciones de la regulación neuroendócrina de los ovarios y las adrenales" de la M. en IBSH Angélica Flores Ramírez en el CAC B.

4.5 La Dra. María Socorro Orozco Almanza, directora de tesis de la alumna Edith Romero González, expresó su inconformidad con respecto al proceso de titulación.

Acuerdo No. 13/02-SE/4.5 El comité se dio por enterado y esperará el dictamen al trabajo de tesis de la alumna Edith Romero González por parte de la sinodal del examen.

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

5.1 El Dr. David Espinosa mencionó que en la sesión de Consejo Técnico se acordó que la presentación de Informes 2012 y Planes de trabajo 2013, será en el formato anterior y los documentos probatorios se entregarán en archivos con formato PDF o JPG.

Acuerdo No. 13/02-SE/5.1 El comité se dio por enterado.

6.- ASUNTOS GENERALES

6.1 El M. en C. Ramiro Ríos donde indicó algunos señalamientos sobre el seguimiento de acuerdos y de la operatividad del CAC B.

Acuerdo No. 13/02-SE/6.1 El comité se dio por enterado.

6.2 El M. en C. Héctor Serrano informó al pleno, que los formatos de las salidas al campo para los alumnos están disponibles en la página Web de la FES Z (Carrera de Biología). Señaló que el trámite de la carta compromiso y credencial de salidas a campo serán anuales. Además, mencionó que el procedimiento de registro se instrumentará y aplicará a partir del mes de marzo. La Secretaria Técnica informará a los profesores que salen a campo, el procedimiento del trámite y llenado de la credencial.

6.3 El pleno del CAC B sugirió agendar los siguientes asuntos:

- Operatividad de los LIF s.
- Operatividad de los Comités Tutorales
- Evaluación de los cursos sabatinos
- Fortalecimiento del Plan de Desarrollo de la Carrera
- Análisis de los alumnos en artículo 22.


DR. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ
PRESIDENTE DEL CAC


BIÓL. MARÍA DE LOS ÁNGELES GALVÁN
VILLANUEVA
SECRETARIA DEL CAC




Ed. de la R.

















   



