



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES}

ZARAGOZA
CARRERA DE BIOLOGÍA
COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA



MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA
CELEBRADA EL DÍA 25 DE
ENERO DE 2017

1. ASISTENCIA

Inicio de sesión a las 10:20 a.m.

| Área | Alumnos periodo 2015-2017 |
|---|---|
| Ciclo Básico | Karen Arias Muñoz (propietaria) (no asistió) |
| | Diego Mauricio Contreras de Pascual (suplente) (no asistió) |
| Ciclo Intermedio | |
| Ciclo Terminal | Diana Laura Hernández Priego (propietario) |
| | Alejandro García Gil (suplente) |
| | Profesores periodo 2015- 2017 |
| Biología Molecular, Biología Celular y Genética | Dra. Hortensia Rosas Acevedo (propietaria) |
| | Biól. Ana Laura Maldonado Tena (suplente) (no asistió) |
| Botánica, Micología, Zoología y Bacteriología | Dr. Eloy Solano Camacho (propietario) |
| | M. en C. Bárbara Susana Luna Rosales (suplente) (no asistió) |
| Morfología, Fisiología y Biología del Desarrollo | Dra. Leticia Morales Ledesma (propietaria) |
| | M. en IBSH. Angélica Flores Ramírez (suplente) |
| Ciencias Sociales, Economía, Administración y Legislación Ambiental | M. en C. Alberto Méndez Méndez (propietario) (no asistió) |
| | Biól. Maricela Arteaga Mejía (suplente) |
| Ecología, Recursos Naturales y Ciencias Ambientales | Dr. Arcadio Monroy Ata (propietario) |
| Matemáticas, Estadística e Informática | I.A. Alejandro Josué Perales Ávila (propietario) |
| | Dra. Patricia Rivera García (suplente) |

Morales Leticia

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

| | |
|--|--|
| Metodología de la Investigación | M. en C. Balbina Vázquez Benítez (propietaria) |
| | Biól. Aida Zapata Cruz (suplente) |
| Química y Físicoquímica | Dr. Carlos Castillejos Cruz (propietario) |
| | M. en F. Idalia Leticia Flores Gómez (suplente) |
| Sistemática, Evolución, Biogeografía e Historia de la Biología y Filosofía | Dra. Patricia Velasco de León (propietaria) (se disculpó) |
| | M. en C. Carlos Pérez Malvárez (suplente) |
| Profesoras de la Carrera de Biología representantes ante H. Consejo Técnico | Dr. David Nahum Espinosa Organista (propietario) (se disculpó) |
| | Biól. Angélica Elaine González (suplente) |
| Jefe de la Carrera | M. en C. Armando Cervantes Sandoval |
| Secretario Técnico | Biól. Yuvani Hernández Zarco |
| Coordinadora del Ciclo Básico | M. en C. Alma Bella López López |
| Coordinadora del Ciclo Intermedio | M. en C. María Beatriz Martínez Rosales |
| Coordinadora del Ciclo Terminal | Dra. Bertha Peña Mendoza |

2. Se revisó y aprobó la minuta del 30 de noviembre. **Acuerdo CAC-B/17/01_SO/2.**

3. Informe del Jefe de Carrera

3.1. Se propuso por parte de la carrera, para el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2016, a la Dra. Bertha Peña Mendoza.

3.2. Actualmente hay 200 alumnos regulares en la carrera: 110 en ciclo básico, 50 intermedio y 40 en terminal, números que no se habían presentado en los últimos años.

3.3. Las fechas para realizar los informes de 2016 y planes de trabajo 2017, de los profesores de tiempo completo, es del 7 al 24 de febrero de 2017.

3.4. Se tienen avances en las obras de campo III: Las aulas ya están habilitadas y listas para trabajar en ellas. También se está trabajando en un laboratorio provisional el cual se comprometieron a entregar en dos semanas, con las instalaciones adecuadas.

3.5. La convocatoria para el ingreso a la carrera de Biología se emitió con el campus III como sede única, con capacidad para cuarenta alumnos.

3.6. Está por culminar un Taller de Actualización del Plan de Estudios, con tres semanas de actividad, en el cual hay avances significativos para lograr la modificación del plan de estudios de la carrera.

3.7. Ya se iniciaron las obras para la construcción del edificio de la nueva biblioteca, con una superficie de mil metros cuadrados, por lo que se invitó a la carrera para realizar la Manifestación de Impacto Ambiental, así como el Plan de Mitigación del Impacto Ambiental, aspectos sobre los que ya se está trabajando.

3.8. Se pide enviar por Internet, a los profesores de la carrera, la convocatoria para la conformación de academias.

4. Informe de Consejeros Técnicos

4.1. Para el reconocimiento al premio Sor Juana Inés de la Cruz, la Facultad propuso a la Maestra Georgina Rosales Rivera.

4.2. La decisión de que campus III sea la sede única para el ingreso a la Carrera de Biología en esta convocatoria fue tomada por la dirección de la FES Zaragoza.

4.3. Se informó al CAC.B, que ya se atendieron las peticiones expresadas en la carta que leyó en Consejo Técnico el Dr. Alfredo Bueno.

4.4. Los profesores de la carrera de Psicología presentaron inconformidades por asignación de las plazas por artículo 51. Finalmente se suspendió el proceso de asignación.

5. Comisión de Asuntos Estudiantiles

Solicitud de alumnos, en situación de artículo 22, de cursar asignaturas de manera presencial.

| Alumno | Solicitud |
|---------------------------------------|--|
| 1. González Rojas D. Stefani Carolina | Morfogénesis y Fisiología de Plantas con semilla. No se aprueba , por no ser artículo 22. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.1. |
| 2. Mondragón Monroy Gabriel | Fisicoquímica, Tratamiento de Aguas Residuales o sistemas de Información Geográfica. Se aprueba condicionado a que presente su historial académico actualizado con adeudo de cuatro o menos asignaturas. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.2. |
| 3. Mendoza Mendoza Itzen | Instrumentos para la Política Ambiental y Economía Ambiental. Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.3. |
| 4. González Alcántara Norma Andrea | Química General y Química Orgánica. Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.4. |
| 5. Sánchez Cruz Oscar Eduardo | Laboratorio de Investigación Formativa VIII, |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | Legislación Ambiental y Desarrollo Sustentable. Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.5. |
| 6. Rivas Bastida Martha Ileana | Legislación ambiental y Desarrollo Sustentable Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.6. |
| 7. García Morales Diego | Biometría Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.7. |
| 8. Méndez Téllez Dafne | LIF VIII Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.8. |
| 9. Núñez Priego Mariana Leticia | Ecología Cuantitativa, Morfogénesis y Fisiología de Plantas con Semillas. No se aprueba, por no ser artículo 22. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.9. |
| 10. Aldana Barrios José Luis Daniel | Química Orgánica. No se aprueba, por no ser artículo 22. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.10. |
| 11. Meza Guzmán Rey David | Química I y Matemáticas I. No se aprueba, por no ser artículo 22. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.11. |
| 12. Pineda Calderas Lucia Ivone | Biometría No se aprueba, por no ser artículo 22. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.12. |
| 13. Guzmán Avendaño Itzel Linette | Biometría Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.13. |
| 14. Sánchez Álvarez César Azriel | Biometría, Edafología y Metodologías en Sistemática. Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.14. |
| 15. Reyes Nohpal Grisel Itzamaray | Matemáticas I Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.15. |
| 16. De Jesús Estrada Ana Karen | Ciclo Celular y Células Madre. Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.16. |
| 17. Alanis Lara Yetzubeli Aketzali | LIF VII. Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.17. |
| 18. Rubira Reza Miguel Angel | Matemáticas I y Matemáticas II. |

Morales Ledesma Ketzali

| | |
|-----------------------------------|--|
| | No se aprueba , por no ser artículo 22. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.18. |
| 19. Mijares Velasco Rita | LIF VII y LIF VIII Se aprueba , primero el LIF VII y posteriormente deberá solicitar el LIF VIII. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.19. |
| 20. López López Natalia Lizeth | LIF VII, Físicoquímica II, Legislación Ambiental y Desarrollo Sustentable e Introducción a la Biotecnología. Sólo se aprueba el LIF VII , pues no es artículo 22. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.20. |
| 21. Castelan Pérez Thelma Lily | Química Orgánica y LIF VIII. Sólo se aprueba el LIF VIII , pues no es artículo 22. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.21. |
| 22. Orduña Reyes Ivette | Química Orgánica, Morfofisiología Animal, Introducción a la Biotecnología y LIF III Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.22. |
| 23. Orozco Medellín Luis Alberto | Genética, Físicoquímica, Biometría y Economía Ambiental. Se aprueba: Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.23. |
| 24. Lemus Flores Paola | Edafología NO se aprueba , ya que adeuda más de cuatro asignaturas. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.24. |
| 25. Martínez Reyes Lourdes Nohemí | Biometría, embriología animal, Biología molecular de la célula II y plantas con semilla. NO se aprueba , ya que adeuda más de cuatro asignaturas. Acuerdo CAC-B/17/01-SO/5.25. |

6. Comisión de Investigación

6.1. Se **APRUEBA** el proyecto: **Efecto de lectinas de *Ruta graveolens* sobre la regulación funcional de NF-kB en células de cáncer de mama.** Se recomienda acatar las observaciones hechas por los revisores. **Acuerdo CAC-B/17/01-SO/6.1.**

6.2. Se **APRUEBA** el proyecto: **Detección y ubicuitinación de factores transcripcionales dependientes del ácido abscísico (ABA) relacionados con el estrés vegetal en especies de bosque tropical húmedo.** Se recomienda al responsable del mismo que indique con qué recursos de infraestructura se cuenta para su ejecución. **Acuerdo CAC-B/17/01-SO/6.2.**

Florales Lederer Ketsin

HORZERSIA ROSAS A

6.3. Se solicita al responsable del proyecto: **Catálogo sistemático de las colecciones de peces de la FES Zaragoza, UNAM**, que trabaje sobre las observaciones hechas por los revisores para aprobar y registrar este proyecto ante el CAC-B.

6.4. Se solicita al responsable del proyecto: **Síndrome de nariz blanca: una zoonosis emergente que amenaza los quirópteros de México**, que se realicen las observaciones hechas por los revisores para aprobar y registrar este proyecto ante el CAC-B.

7. Comisión de Planes y Programas

Se realizó el análisis de la propuesta de mapa curricular, sobre el cual se tienen las siguientes observaciones:

- Reubicar la asignatura de Historia y Filosofía de la Biología en el mapa curricular para dar congruencia, queda en el mismo semestre solo es representación gráfica.
- Se observa en 6° semestre tres asignaturas de una misma área de conocimiento, situación que no ocurre en otros semestres, considerarlo para la versión final del mapa curricular.
- En 5° y 6° semestres el número de asignaturas teóricas impactará la operatividad de los LIF, realizar un análisis más a detalle.
- Hace falta:
 - Señalar la seriación obligatoria e indicativa
 - Elaborar el documento con la argumentación académica de los cambios en las diferentes áreas del conocimiento que contiene el plan de estudios, así como el nuevo nombre de las áreas del conocimiento, si es que hay cambios.
 - También se requiere la justificación académica del cambio de nombre y ubicación de algunas asignaturas.

8. Asuntos Generales

8.1. Se solicitó información sobre la asignación de las materias boletinadas, para el semestre 2017-2, la cual se dio y aclaró por parte de la Jefatura de carrera.

8.2. Se pide que la contratación de profesores corresponda al perfil profesiográfico que se define en el programa sintético y analítico de cada asignatura. Aspecto que está considerado en la ruta crítica.

8.3. Con respecto al Sistema de Gestión de Calidad: Faltan los programas analíticos de LIF V y LIF VI, así como los manuales. Se debe insistir para contar con estos materiales. También se está pidiendo una clase muestra para la asignación de los LIF's.

8.4. Se pidió información sobre un posible incremento a los viáticos y gastos para trabajo de campo, por efecto del incremento al precio de la gasolina. La Jefatura se compromete a solicitar información al respecto.

Floralei Ledezma Letier

8.5. Se revisaron las solicitudes de los alumnos: Mercado Muñoz Johen y Zavaleta Barrera Francisco, quienes aún no son artículo 22, por lo que se les recomienda que se inscriban al curso remedial o que se les asigne un tutor para preparar el examen extraordinario.

8.6. Se insiste en el trámite de las Cartillas de Colector Científico, ante la poca respuesta de los profesores que realizan colectas de material biológico.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Biól. Yuvani Hernández Zarco
Secretario CAC-B

Morales Ledezma Víctor

Argüelles Esteban Ramón

MORALEDA PESQUERA A.
Alfonso M.

avgs