



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ZARAGOZA  
CARRERA DE BIOLOGÍA



COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA  
ACTA DE SESIÓN ORDINARIA FESZ-CAC-B/21/09/29-S0 CELEBRADA EL  
29 DE SEPTIEMBRE DE 2021

La reunión dio inicio a las 10:08 hrs. a través de videoconferencia por Zoom con ID 714 8445 115 fue presidida por la Jefa de la Carrera **Biól Maricela Arteaga Mejía** y como Secretaria **M. en C. Guadalupe Bribiesca Escutia**

ORDEN DEL DÍA

1. Registro de Asistencia

- Asahel Francisco Mosco Sánchez
- Dra. Yolanda Córdova Galaviz *Yolanda Cordova*
- M. en C. María Cristina Alvarado Domínguez *María Cristina Alvarado Domínguez*
- M. en C. Héctor Serrano Casas *Héctor Serrano Casas*
- M. en C. Nicté Ramírez Priego *Nicté Ramírez Priego*
- Biól. Juan Romero Arredondo *Juan Romero Arredondo*
- Biól. Joel Romero Carmona *Joel Romero Carmona*
- Dra. María Socorro Orozco Almanza (se disculpó)
- Dra. Rosalva García Sánchez *Rosalva García Sánchez*
- Biól. Irene Castillo Chaires *Irene Castillo Chaires*
- Dra. Francisca Leonora Sánchez y García Figueroa *Francisca Leonora Sánchez y García Figueroa*
- Dr. Arturo Eduardo Cano Flores *Arturo Eduardo Cano Flores*
- M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas *Eliseo Cantellano de Rosas*
- Dra. Elia Roldán Reyes *Elia Roldán Reyes*
- Biól. Maricela Arteaga Mejía *Maricela Arteaga Mejía*
- M. en C. Guadalupe Bribiesca Escutia *Guadalupe Bribiesca Escutia*
- M. en C. Reynalda Roldán Pérez *Reynalda Roldán Pérez*
- M. en IBSH Angélica Flores Ramírez *Angélica Flores Ramírez*
- M. en C. Ramiro Ríos Gómez *Ramiro Ríos Gómez*

2. Informe de la Jefa de Carrera

Se informó que se presentó el 21 de septiembre la propuesta de trabajo presencial escalonado de todas las carreras ante Consejo Técnico, la propuesta de trabajo de Biología de la semana del 4 al 8 de octubre fue aprobada.

Además mencionó que se mantuvieron reuniones con el Secretario administrativo, Secretaria Académica, Finanzas, Responsable de Sanidad, Servicios Generales y Delegación Administrativa, para regular y evaluar la posibilidad de habilitar las salidas a campo de la carrera particularmente de los LIF VI, VII, VIII, servicio social y tesis, se propuso trabajar al 30% en semáforo amarillo y 50% en semáforo verde evaluando las condiciones de la CDMX y de la localidad que se visita. Además se solicitó la apertura de una póliza de seguros de vida en la empresa AXA, hasta el momento se han asegurado 189 alumnos.



El 29 de septiembre a partir de las doce del día se abrirán las gavetas de 72 alumnos que lo solicitaron.

Además la Mtra. Maricela informó que como medida del retorno seguro, se implementaron ventanas amplias en todos los laboratorios de los edificios L- 300 y L-400. También se tuvieron reuniones con la responsable sanitario de la FES Zaragoza, Mtra. Yolanda Flores para regular el acceso de alumnos vacunados. Se informó que podrán ingresar a la Facultad toda la semana del 4 a 8 de octubre, los alumnos que estén cursando LIF VII y VIII, así como Servicios Sociales y Tesistas y los profesores que los dirigen.

El encuentro del mañana se efectuará en línea y a distancia del 25 al 30 de octubre, se invitaron varios alumnos de campo II y campo III que estarán como responsables del panel de Biología.

Como último punto se mencionó que se han tenido reuniones de trabajo con la Comisión de Plan de Estudios donde participa la Secretaría de Desarrollo Académico, División de Vinculación, División de Posgrado e Investigación, Depto. Acreditación y Planes de Estudio y Estructura de la Carrera de Biología

### 3. Aprobación de minutas

Después de revisar las minutas del 09 de junio y del 30 de junio del presente año el pleno del CAC-B aprobó las minutas **Acuerdo-CAC-B/21/09/29-SO-3.1**

### 4. Comisión Editorial

Revisión de material virtual interactivo (aulas virtuales y páginas web) para las asignaturas LIF V e Introducción a la Biotecnología

4.1 El pleno del CAC-B resolvió aprobar (**Acuerdo-CAC-B/21/09/29-SO-4.1**) el material virtual interactivo (aulas virtuales y páginas web) para las asignaturas LIF V e Introducción a la Biotecnología, elaborado por la Dra. Hortensia Rosas A., siempre y cuando se atienda las correcciones hechas por la comisión sobre errores ortográficos y omisión de literatura.

### 5. Resultados del Reconocimiento al Servicio Social "Gustavo Baz Prada"

La jefa de carrera informó que el trabajo ganador del Reconocimiento al Servicio Social "Gustavo Baz Prada" "**Aplicación terapéutica de la bioprospección de flora medicinal un enfoque en Metabolitos**" realizado por la alumna Viridiana Vargas Peña, el cual fue dirigido por la Dra. Catalina Machuca.

### 6. Plan de Estudios

Se presentó la organización por comisiones de trabajo para abordar la fundamentación académica de la modificación del plan de estudios, solo se solicitó modificar el concepto de Capital Natural y ampliar el grupo de trabajo para abordar la parte filosófica del modelo educativo, que se incluya la parte de ética y bioética, así como las nuevas tendencias de perspectiva de género. Los grupos de trabajo quedaron como se muestra a continuación.

| ASPECTO           | RUBRO   | INTEGRANTES   |
|-------------------|---|---|
| 1. Fundamentación | 1.1 Aspectos sociales, culturales, políticos y económicos | <b>M. en C. Nicté Ramírez Priego (coordinación)</b> , Biól. Eduardo Ehnis Duhne, M. en C. Guadalupe Bribiesca Escutia y |

Yolanda Endova

Catalina Machuca

Viridiana Vargas Peña

Nicté Ramírez Priego

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Académica del Proyecto |  | Biól. Joel Romero Carmona.  |
|                        | 1.2 Aspectos demográficos y epidemiológicos  | <b>M. en C. Armando Cervantes Sandoval (coordinación)</b> , Dra. Patricia Rivera García, Dra. Yolanda Córdova Galaviz, M. en C. Reynalda Roldán Pérez y M. en C. Beatriz Martínez Rosales.  |
|                        | 1.3 Avances de la disciplina   | <b>M. en C. Faustino López Barrera (coordinación)</b> , Dr. Justo Salvador Hernández Avilés, Dra. Patricia Velasco de León, Dra. María Elena Ayala, Dra. Fabiola Juárez, Dr. Ezequiel Hernández Pérez, Dr. Jorge Antonio Valdivia Anistro y Dr. Uri Omar García |
|                        | 1.4 Situación de la docencia y la investigación en FES Zaragoza                    | <b>Dra. Alejandrina Ávila Ortiz (coordinación)</b> , Dr. David N. Espinosa Organista, M. en C. Angélica Flores Ramírez, Dra. María Socorro Orozco Almanza, Dr. Arturo Eduardo Cano Flores y M. en E. María Cristina Alvarado Domínguez                          |
|                        | 1.5 Características actuales y tendencias futuras de la formación profesional      | <b>Dr. Eloy Solano Camacho (coordinación)</b> , Dr. Alfredo Bueno Hernández, Biól. María Magdalena Ordóñez Reséndiz, M. en C. Genaro Montaña Arias, Dr. Sergio Díaz Martínez y Dr. Gerardo Cruz Flores.   |
|                        | 1.6 Campo de trabajo actual y potencial  | <b>M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas (coordinador)</b> , M. en C. Germán Calva Vázquez, Dr. Edelmiro Santiago Osorio y Dra. Eloísa Adriana Guerra Hernández.  |
|                        | 1.7 Estudios similares que se imparten en los ámbitos nacionales e internacionales | <b>Dr. Arcadio Monroy Ata (coordinador)</b> , Dra. Elia Roldan Reyes, Dra. Rosalva García Sánchez, Dra. Leticia Morales Ledezma, Dra. Erika Lourdes Martínez, M. en C. Juan Manuel Valderrábano, Dr. Isaías H. Salgado Ugarte y M. en C. Rosalva Rangel Corona. |
|                        | 1.8 Justificación de la formación de y en la FES Zaragoza                          | 1.8.1 Resumen de los resultados más relevantes del Diagnóstico del Plan de Estudios Vigente (PEV) todas las comisiones<br>1.8.2 Formación de ..... y modificaciones que se proponen al Plan de Estudios Vigente todas las comisiones                            |

7. **Presentación de la propuesta aprobada por el H. Consejo Técnico sobre el acuerdo No. 21/09-SE14/1.1**

La jefa de carrera presentó ante el pleno del CAC la propuesta de trabajo que se muestra a continuación:

| Lunes<br>4  | Martes<br>5   | Miércoles<br>6  | Jueves<br>7  | Viernes<br>8              |
|---|---|---|--|---------------------------|
| Grupo/horario/laboratorio   | Grupo/horario/laboratorio   | Grupo/horario/laboratorio   | Grupo/horario/laboratorio  | Grupo/horario/laboratorio |
| LIF1(1101) 7-10:30 h<br>L-421<br>L-422<br>L-423<br>L-424<br>57 ALUMNOS  | LIF1(1152) 11-14:30 h<br>L-421<br>L-422<br>L-423<br>L-424<br>61 ALUMNOS | LIF1(1154) 12-15:30 h<br>L-421<br>L-422<br>L-423<br>L-424<br>62 ALUMNOS | LIF1(1102) 7-10:30 h<br>L-421<br>L-422<br>L-423<br>L-424<br>54 ALUMNOS   |                           |
| LIF (1103) 11- 14:30H<br>L-421<br>L-422<br>L-423<br>L-424<br>53 ALUMNOS |   |   |  |                           |
| LIF (1151) 15 A 18:30<br>L-421<br>L-422<br>L-423<br>L-424<br>63 ALUMNOS |   |   |  |                           |
| LIFIII (1303) 7-10:00 h<br>L-321<br>L-322<br>L-323<br>50 ALUMNOS        | LIFIII (1302) 11-14:00 h<br>L-321<br>L-322<br>L-323<br>50 ALUMNOS       |   | LIFII (1201) 8-12:00 h<br><br>L-321 GENÉTICA<br>L-322 (VBAH)<br>L-411 QUÍMICA ORGÁNICA<br>L-412 QUÍMICA ORGÁNICA<br>50 ALUMNOS |                           |

*Yolanda Córdova*

*Castillo Chaires*

*Angélica de la Cruz*

*[Handwritten signature]*

|  |   |  |   |     |
|--|---|--|---|-----|
| LIFIII (1301) 11-14:00 h<br>L-321<br>L-322<br>L-323<br>50 ALUMNOS<br><br>LIFIII (1351) 15-18:00 h<br>L-321<br>L-322<br>L-323<br>50 ALUMNOS | LIFIII (1352) 15-18:00 h<br>L-321<br>L-322<br>L-323<br>50 ALUMNOS   |  | LIFII (1251) 15-19:00 h<br><br>L-321 GENÉTICA<br>L-322 (VBAH)<br>L-411 QUÍMICA ORGÁNICA<br>L-412 QUÍMICA ORGÁNICA<br>50 ALUMNOS |     |
| LIF IV<br><br>(1401) 7-11 h<br>L-403<br>L-404<br>L-405<br>50 ALUMNOS   | LIF IV<br><br>(1451) 14-18 h<br>L-403<br>L-404<br>L-405<br>50 ALUMNOS   |  | LIF IV<br>(1402) 7-11 h<br>L-403<br>L-404<br>21 ALUMNOS<br><br>LIF IV<br><br>(1452) 13-17 h<br>L-403<br>L-404<br>19 ALUMNOS     |     |
| *CICLO TERMINAL<br>(LIF VII y LIF VII)<br>267 alumnos  | LIF VI<br><br>(1601) 7-10:30 h<br>L-303<br>L-304<br>L-311<br>L-312<br>50 alumnos<br><br>(1602) 11-14:30 h<br>L-303<br>L-304<br>25 alumnos<br><br>(1651) 15-18:30 h<br>L-303<br>L-304<br>L-311<br>40 alumnos | Grupo 1601<br><br>46% están vacunados con su primera dosis.<br><br>84% asistirán a las prácticas presenciales de laboratorio.<br><br>80% de asistirá a la práctica de campo. |   |     |
| Alumnos  | 688   | 357  | 111   | 526 |
| Maestros   | 72  | 27   | 8   | 62  |

### 8. Asuntos generales

Los programas analíticos de Biología evolutiva, Diversidad animal I, Diversidad animal II, Introducción a la biotecnología e Historia y filosofía se enviaron al Consejo Técnico para su aprobación, se informará en la próxima reunión sobre su aprobación.

La sesión terminó a las 13:10 horas

**Biól. Maricela Arteaga Mejía**  
Presidenta del CAC-B

**M. en C. Guadalupe Bribiesca Escutia**  
Secretaria del CAC-B

*Golanda Lindora*

*Castillo Restrepo*

*Angela de la Cruz*

*And*

*Reserva*

*Albino*

*Proceso*

*SK*

*Al. Ad. S.*

*Reserva*

*SK*