FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ZARAGOZA
CARRERA DE BIOLOGÍA
COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA

MINUTA DE LA SESIÓN ORDINARIA
CELEBRADA EL DÍA 27 DE ENERO DE 2016

1. ASISTENCIA

Inicio de sesión a las 10:15 a.m.

Área	Alumnos periodo 2015-2017
Ciclo Básico	Iván Alejandro Jiménez Rodríguez **(propietario)**
	José Antonio Rodríguez Arenas **(suplente)**
Ciclo Intermedio	Yael Uriel Rico Gómez **(propietario)** (no asistió)
	Vanessa Herrera Pérez **(suplente)** (no asistió)
Ciclo Terminal	Ulises Carrillo Medel **(propietario)**
	Edith Vega Germán **(suplente)** (no asistió)
	Profesores periodo 2015- 2017
Biología Molecular, Biología Celular y Genética	Desierta
	Desierta
Botánica, Micología, Zoología y Bacteriología	Dr. Eloy Solano Camacho **(propietario)** (no asistió)
	M. en C. Bárbara Susana Luna Rosales **(suplente)**
Morfología, Fisiología y Biología del Desarrollo	Dra. Leticia Morales Ledesma **(propietaria)**
	M. en IBSH. Angélica Flores Ramírez **(suplente)** (se disculpó)
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)**
	Biól. Yolanda Cortés Altamirano **(suplente)** (no asistió)
Matemáticas, Estadística e Informática	Desierta
	Desierta
Metodología de la Investigación	M. en C. Balbina Vázquez Benítez **(propietaria)**
	Biól. Aida Zapata Cruz **(suplente**

Química y Fisicoquímica	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 **(propietario)**
	M. en C. Carlos Pérez Malváez **(suplente)** (no asistió)
Profesoras de la Carrera de Biología representantes ante H. Consejo Técnico	Dr. David Nahum Espinosa Organista **(propietario)**
	Biól. Angélica Elaine González **(suplente)** (no asistió)
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. Informe del Jefe de Carrera

2.1. En la semana del 11 al 15 de enero se realizó el taller para la reestructuración del Plan de estudios. A partir del cual se está trabajando para conformar el documento de Fundamentación.

2.2. En la semana del l8 al 22 de enero se llevó a cabo el Taller de análisis de los Laboratorios de Investigación Formativa I al VI (LIF I al LIF VI), hacía la certificación de los laboratorios de docencia. Cuyo trabajo se centró en la congruencia entre programas analíticos, manuales de prácticas y trabajo real en los LIFs. Se estableció el compromiso de actualizar los manuales de todos los LIFs, en el transcurso del semestre 2016. También se estableció el compromiso de aplicar las buenas prácticas de Laboratorio.

Sigue siendo tema de discusión la pertinencia de contar con un proyecto de docencia-investigación que establezca los objetivos y metas de cada LIF, así como las habilidades que se deben generar de semestre a semestre, en cada uno los Laboratorios, del LIF I al LIF VI, aspecto a analizar con la comisión de investigación del CAC-B.

2.3. Sólo se han recibido 26 Programas analíticos, de las asignaturas optativas y las obligatorias de elección, informando que se va a ampliar el plazo de entrega, para posteriormente enviarlos a revisión por la Comisión de Planes y Programas del CAC-B.

2.4. Se informa que a la fecha solo se han entregado 62 avances de Comités Tutoral de los alumnos de 7mo. Semestre y 38 de los alumnos del 8vo. semestre en las cuatro áreas.

Se le da un voto de confianza a la coordinación de ciclo terminal para enviar un recordatorio a los profesores y continuar recibiendo estos avances, y así elaborar la respectiva constancia de seguimiento, CAC-B/16/01-SO/2.4.

Alumnos de 7mo. Semestre

Línea de Investi.	ALUMNO	No_CTA	PROFESOR RESPONSABLE	TUTOR1	TUTOR2
Ciencias Ambientales	Gabriela Amado Flores	308335826	Dra. Esther Matiana García Amador	Dr. Arcadio Monroy Ata	Biól. Leticia López Vicente
Ciencias Ambientales	Nancy Viridiana Lázaro Lembrino	310118198	Dra. Esther Matiana García Amador	Dr. Arcadio Monroy Ata	Biól. Leticia López Vicente
Ciencias Ambientales	Maximiliano Torres Monroy	310314448	M. en C. Germán Calva Vásquez	Biól. Elvia García Santos	M. en C. Jorge Antonio Valdivia Anistro
Ciencias Ambientales	Edith Rivera Lucero	309302269	M. en C. Germán Calva Vásquez	M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas	Biól. Joel Carmona Romero
Ciencias Ambientales	María de los Angeles Herrejón Gómez	307001667	M. en C. Germán Calva Vásquez	M. en C. Armando Cervantes Sandoval	Dr. Gerardo Cruz Flores
Ciencias Ambientales	Janette Gissel Robles Arredondo	107004260	M. en C. Germán Calva Vásquez	M. en C. Armando Cervantes Sandoval	Dr. Gerardo Cruz Flores
Ciencias Ambientales	Yazmin Carrillo Mata	310028455	M. en C. Germán Calva Vásquez	M. en C. José Luis Miguel Casrillo González	Biól. Irene Castillo Chaires
Ciencias Ambientales	Juan Manuel Sánchez Cruz	413005261	M. en C. Germán Calva Vásquez	M. en C. Beatriz Martínez Rosales	Biól. Irene Castillo Chaires
Ciencias Ambientales	Gabriel Alejandro Martínez Mondragón	308306972	M. en C. Germán Calva Vásquez	Dra. Bertha Peña Mendoza	Biól. Aida Zapata Cruz
Ciencias Ambientales	Guadalupe Karina Velasco Ruiz	306317677	M. en C. Germán Calva Vásquez	Biól. Aida Zapata Cruz	Biól. Elvia García Santos
Ciencias Ambientales	Marco Antonio Canedo Cervantes	413041430	M. en C. Germán Calva Vásquez	M. en C. Armando Cervantes Sandoval	Dra. Leonora Francisca Sánchez y García Figueroa
Ciencias Ambientales	Vanessa Flores	308286546	M. en C. Germán Calva Vásquez	Biól. Leticia López Vicente	M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas
Ciencias Ambientales	David Pérez Cenobio	413022390	M. en C. Germán Calva Vásquez	Biól. Elvia García Santos	M. en C. Beatriz Martínez Rosales
Biodiversidad	Pamela Rosiles Pérez	309144539	M. en C. Carlos Pérez Malváez	Dr. Antonio Alfredo Bueno Hernández	M. en C. Fabiola Juárez Barrera
Biodiversidad	Ariel Camacho Téllez	309043872	Dr. Manuel Feria Ortíz	Dr. Antonio Alfredo Bueno Hernández	M. en C. Carlos Pérez Malváez
Biodiversidad	Javier Alejandro Guillén Gutiérrez	309053552	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	Dr. Guillermo A. Blancas Arroyo	Biól. Ernesto Constanzo Casillas
Biodiversidad	Rey David Meza Guzmán	308096466	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	Dr. Guillermo A. Blancas Arroyo
Biodiversidad	Luis Alberto Orozco Medellin	411030771	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	Dr. Guillermo A. Blancas Arroyo
Biodiversidad	Ivette Orduña Reyes	308103283	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	M. en C. Genaro Montaño Arias
Biodiversidad	Norma Gabriela Zermeño Herrera	304144015	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	M. en C. Genaro Montaño Arias
Biodiversidad	Patricia Silva Montoya	307248617	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo	Biól. Ernesto Constanzo Casillas	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez
Biodiversidad	Mariana Sánchez Hernández	309349710	Dra. Leonora F. Sánchez y García Figueroa	Biól. Marco Antonio Hernández Muñoz	Biól. Leticia López Vicente
Biodiversidad	Gloria Angélica Pileño Cabrera	308101928	Dra. Leonora F. Sánchez y García Figueroa	Biól. Juan Romero Arredondo	M. en C. Verónica Mitsui Saito Quezada
Biodiversidad	Juan Carlos Méndez Jiménez	307336356	Dra. Leonora F. Sánchez y García Figueroa	Dr. Carlos Castillejos Cruz	M. en C. Rodrigo Anibal Mateos Nava
Ecología	Melina Jannely Rojas Rivero	309271541	Dr. José Luis Gómez Márquez	Dra. Bertha Peña Mendoza	Biól. José Luis Guzmán Santiago
Ecología	Mayra Patricia Escalona Cruz	308263628	Dr. José Luis Gómez Márquez	Biól. Angélica Elaine González Schaff	Biól. José Luis Guzmán Santiago
Ecología	Talia Ponce Vega	305198774	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dr. Gerardo Cruz Flores	Dr. Arcadio Monroy Ata
Ecología	Guadalupe Itzel Cedillo Ahumada	306119921	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dr. Gerardo Cruz Flores	Dr. Arcadio Monroy Ata

Ecología	Cinthia Guadalupe Rojas Martínez	307162779	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dr. Gerardo Cruz Flores	Dr. Arcadio Monroy Ata
Ecología	Luis Antonio Herrera Moro	309195256	Dr. Arcadio Monroy Ata	Dra. Esther Matiana García Amador	Dra. Socorro Orozco Almanza
Ecología	Max Cruz Aguilar	308055319	Dr. Arcadio Monroy Ata	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dra. Esther Matiana García Amador
Ecología	Octavio Mariano Meneses Contreras	309196473	Dr. Arcadio Monroy Ata	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dra. Esther Matiana García Amador
Ecología	Verónica Morales Pineda	309252133	Dr. Arcadio Monroy Ata	Dra. Rosalva García Sánchez	
Ecología	Jorge Luis Cisneros Flores	310097253	Dr. Arcadio Monroy Ata	Dra. Rosalva García Sánchez	
Ecología	Monica Anahí Flores Díaz	306053089	Dr. Arcadio Monroy Ata	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dra. Esther Matiana García Amador
Ecología	Ulises Hernández Isunza	305265609	Dr. J. Salvador Hernández Avilés	Biól. José Luis Guzmán Santiago	M. en C. Jorge Antonio Valdivia Anistro
Ecología	Omar Alexei López Génova	308089873	Dr. J. Salvador Hernández Avilés	Biól. Angélica Elaine González Schaff	Biól. José Luis Guzmán Santiago
Ecología	José de Jesús Rosas Uribe	310308852	Dr. J. Salvador Hernández Avilés	Dr. José Luis Gómez Márquez	Biól. José Luis Guzmán Santiago
Ecología	Iván Andrés Arredondo Fragoso	309062675	Dr. J. Salvador Hernández Avilés	Dra. Bertha Peña Mendoza	Biól. Maricela Arteaga Mejía
Ecología	Omar Moreno Mondragón	310188254	Dr. J. Salvador Hernández Avilés	Biól. José Luis Guzmán Santiago	M. en C. Jorge Antonio Valdivia Anistro
Ecología	Yosimar Pérez Reyes	310153944	Dr. Gerardo Cruz Flores	M. en C. German Calva Vásquez	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández
Ecología	Juan Carlos Sandoval Aparicio	308324321	Dr. Gerardo Cruz Flores	Biól. Leticia López Vicente	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández
Ecología	Natlaly Ayala López	413009764	Dr. Gerardo Cruz Flores	Dr. Carlos Castillejos Cruz	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández
Ecología	Damián Osorio Munguia	310234148	Dr. Gerardo Cruz Flores	Biól. Elvia García Santos	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández
Ecología	Inyasid Santiago Aguilar	310134275	Dr. Gerardo Cruz Flores	Biól. Leticia López Vicente	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández
Ecología	Monica Jazmin Guerra Coss	310148740	Dr. Gerardo Cruz Flores	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández	M. en C. German Calva Vásquez
Ecología	Anelly Jacqueline Luna Hernández	310218377	Dr. Gerardo Cruz Flores	M. en C. German Calva Vásquez	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández
Ecología	Daniela Mondragón Hernández	309281434	Dr. Gerardo Cruz Flores	M. en C. German Calva Vásquez	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández
Ecología	Beatriz Carolina Mena Bailón	308224829	Dr. Gerardo Cruz Flores	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández	Biól. Elvia García Santos
Ecología	Inés Aranza Sierra García	306317512	Dr. Gerardo Cruz Flores	Dr. Carlos Castillejos Cruz	M. en C. Eloisa A. Guerra Hernández
Biología del Desarrollo	Carlos Adrián González Montaño	309101471	Dra. Ma. Elena Ayala Escobar	M. en IBSH. Angélica Flores Ramírez	Dra. Juana Monroy Moreno
Biología del Desarrollo	Gil Valeria Berenice Dorantes García	307174233	Dra. Leticia Morales Ledesma	Dra. Juana Monroy Moreno	Dra. Elia Roldán Reyes
Biología del Desarrollo	Santa Lourdes Jasmín Mejía Ventura	309262930	M. en C. Rosalva Rangel Corona	Dr. Benny Weiss Steider	Biól. Reynalda Roldán Reyes
Biología del Desarrollo	Sergio Gersan Tellez Ramírez	413099448	M. en C. Rosalva Rangel Corona	Biól. Edgar Ivan Torres Corioriles	Dr. Benny Weiss Steider
Biología del Desarrollo	Marco Antonio Hernández Silva	309164463	M. en C. Rosalva Rangel Corona	Dr. Benny Weiss Steider	Dra. Lourdes Mora García
Biología del Desarrollo	Janeth Berenice Castro González	309233419	Dra. Lourdes Mora García	M. en C. Luis Sánchez Sánchez	M. en C. Rosalva Rangel Corona
Biología del Desarrollo	María de los Angeles Ponce Chavero	310293390	Dra. Lourdes Mora García	M. en C. Luis Sánchez Sánchez	M. en C. Rosalva Rangel Corona
Biología del Desarrollo	Lorena Viridiana Cortés Medina	310100247	Dr. Edelmiro Santiago Osorio	M. en C. Ana Rocio Rivera Martínez	M. en C. Itzen Aguiñiga Sánchez
Biología del Desarrollo	Carlos Daniel Bautista Olivier	310098171	Dr. Edelmiro Santiago Osorio	M. en C. Ana Rocio Rivera Martínez	Dr. Edgar Ledesma Martínez
Biología del Desarrollo	Clarisa Estefania Marmolejo Gutiérrez	310151139	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	M. en C. Arturo Cano Flores	M. en C. Balbina Vázquez Benítez
Biología del Desarrollo	Rocio Sarahy Ayala Martínez	308049668	Dra. Patricia Rosas Saucedo		

Biología del Desarrollo	Tania Hernández Cruz	310119418	Dra. Patricia Rosas Saucedo	Dra. Ma. Esther Cruz Beltrán	Dra. Leticia Morales Ledesma

Alumnos de 8vo. Semestre

Línea de Investi.	ALUMNO	No_CTA	PROFESOR RESPONSABLE	TUTOR1	TUTOR2
Ciencias Ambientales	Orlando Juárez Medina	308210787	Biól. Maricela Arteaga Mejía	Biól. Irene Castillo Chaires	M. en C. Ramiro Ríos Gómez
Ciencias Ambientales	Raquel Montero Sánchez	308545397	Biól. Maricela Arteaga Mejía	Biól. Irene Castillo Chaires	M. en C. Ramiro Ríos Gómez
Biología del Desarrollo	Marco Antonio Güemez Peña	309056247	M. en C. Catalina Machuca Rodríguez	Dra. María Esther Cruz Beltrán	Dra. Leonora Sánchez y García Figueroa
Biología del Desarrollo	Gilberto García Hernández	307263292	Dra. María Esther Cruz Beltrán	M. en BSH Angélica Flores Ramírez	Dra. Leticia Morales Ledesma
Biología del Desarrollo	Kevin Macías Garrigós	411053211	Dra. María Esther Cruz Beltrán	M. en BSH Angélica Flores Ramírez	Dra. Leticia Morales Ledesma
Biología del Desarrollo	Iván Salinas Becerril	308299083	Dra. Leticia Morales Ledesma	Dra. Juana Monroy Moreno	Dra. Patricia Rosas Saucedo
Biología del Desarrollo	Wendy Alvarado Vargas	308063765	Dra. Leticia Morales Ledesma	M. en BSH Angélica Flores Ramírez	Dra. Elia Roldán Reyes
Biología del Desarrollo	Irene Jazmín Flores Baza	305296193	Dra. Patricia Rosas Saucedo	Dra. Leticia Morales Ledesma	M. en BSH Angélica Flores Ramírez
Biología del Desarrollo	Arely Mariel López Ramírez	309182104	Dra. Patricia Rosas Saucedo	Dra. Leticia Morales Ledesma	M. en BSH Angélica Flores Ramírez
Biología del Desarrollo	José Francisco Nieto Cabrales	307190114	Dra. Patricia Rosas Saucedo	Dra. Leticia Morales Ledesma	Dr. Juan José Rodríguez Mercado
Biología del Desarrollo	Carlos Alberto Carrillo Moreno	305366114	Dra. Ma. de Lourdes Mora García	Dr. Hugo López Muñoz	M. en C. José Misael Vicente Hernández Vázquez
Ecología	Luis Edgar Guillén Pérez	307081623	M. en C. Faustino López Barrera	Ból. Elvia García Santos	M. en C. Ma. Beatriz Martínez Rosales
Ecología	Jacqueline Aparicio López	412015364	Dr. José Luis Gómez Márquez	Biól. José Luis Guzmán Santiago	Dra. Bertha Peña Mendoza
Ecología	Estela Nizaye Carrera Sarmiento	308033728	Dr. José Luis Gómez Márquez	Dra. Bertha Peña Mendoza	Biól. José Luis Guzmán Santiago
Ecología	Ana Daniela Guzmán Galicia	305171322	Dr. José Luis Gómez Márquez	Biól. Angélica E. González Schaff	Biól. José Luis Guzmán Santiago
Ecología	Georgina Ruíz Pérez	307208017	Dr. José Luis Gómez Márquez	Dra. Bertha Peña Mendoza	Biól. José Luis Guzmán Santiago
Ecología	Ana Isabel Barrera Correa	309060815	Dr. J. Salvador Hernández Avilés	Dr. José Luis Gómez Márquez	Biol. Angélica E. González Schaff
Ecología	Grisel Itzamaray Reyes Nóhpal	308108707	Dr. J. Salvador Hernández Avilés	Biól. José Luis Guzmán Santiago	Biol. Angélica E. González Schaff
Ecología	Ivan Alfonso Jamet Ardiles	309166993	Dr. J. Salvador Hernández Avilés	Dr. José Luis Gómez Márquez	Dr. Isáias H. Salgado Ugarte
Ecología	Itzel Linette Guzmán Avendaño	411034346	Dr Antonio Valencia Hernández	Biol. Angélica E. González Schaff	M. en BRA Ma. Judith Villavicencio Macías
Ecología	José Eduardo López Vallarta	308210921	Dr Antonio Valencia Hernández	Dr. Guillermo A. Blancas Arroyo	M. en C. Ernesto Mendoza Vallejo
Ecología	Yeraida Carballo Islas	309071080	Dr. Antonio Valencia Hernández	Dra. Rosalva García Sánchez	Dr. Guillermo A. Blancas Arroyo
Ecología	Gerardo Arturo Rodríguez Franco	309217260	Dr. Antonio Valencia Hernández	Biol. Angélica E. González Schaff	M. en BRA Ma. Judith Villavicencio Macías
Ecología	Enia Camarillo Cienfuegos	309030586	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dr. Gerardo Cruz Flores	Biól. Ma. Magdalena Ordóñez Reséndiz
Ecología	Gonzalo Tlacayuotzin Rojas García	308152494	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dr. Gerardo Cruz Flores	Biól. Leticia López Vicente
Ecología	Juan Luis Chicas Martínez	308216844	Dra. Socorro Orozco Almanza	Biól. Leticia López Vicente	Dr. Gerardo Cruz Flores
Ecología	Vianey Viridiana Sandoval Ibarra	307285838	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dr. Gerardo Cruz Flores	Biól. Leticia López Vicente
Ecología	Karen Yadira Ramírez Saldivar	308219986	Dra Socorro Orozco Almanza	Biól. Leticia López Vicente	Dr. Gerardo Cruz Flores
Ecología	Ulises Isaac Salazar Cabrera	308292455	Dr. Arcadio Monroy Ata	Dra. Rosalva García Sánchez	Dra. Socorro Orozco Almanza
Ecología	Erick Omar Hernández Urrutia	307085920	Dr. Arcadio Monroy Ata	Dra. Socorro Orozco Almanza	Dra. Rosalva García Sánchez

Biodiversidad	Carlos Alberto Toral Muñoz	308343234	Dr. Manuel Feria Ortíz	M. en C. Guadalupe Bribiesca Escutia	Dr. Isaías H. Salgado Ugarte
Biodiversidad	Emmanuel Alejandro Ramírez Morales	308311781	Dr. Manuel Feria Ortíz	M. en C. Carlos Pérez Malváez	Dr. Isaías H. Salgado Ugarte
Biodiversidad	Karen Aída Vázque Trejo	308330083	Dr. Manuel Feria Ortíz	M. en C. Carlos Pérez Malváez	M. en C. Ma. de las Mercedes Luna Reyes
Biodiversidad	Celic Rodríguez López	309272380	Dr. Manuel Feria Ortíz	M. en C. Carlos Pérez Malváez	M. en C. Ma. de las Mercedes Luna Reyes
Biodiversidad	Emilio de Jesús Paz Ramírez	309259905	M. en C. Ma. de las Mercedes Luna Reyes	Dra. Patricia Velasco de León	Dr. Manuel Feria Ortíz
Biodiversidad	Larisa Marlen Corona Altamirano	308307539	M. en C. Ma. de las Mercedes Luna Reyes	Dra. Patricia Velasco de León	Dr. David N. Espinoza Organista
Biodiversidad	Felipe Cázares Ávila	305335951	M. en C. Ma. de las Mercedes Luna Reyes	Dra. Patricia Velasco de León	Dr. David N. Espinoza Organista
Biodiversidad	Iris Vianey Islas Espinoza	309283225	M. en C Ma. de las Mercedes Luna Reyes	Dra. Patricia Velasco de León	Dr. Manuel Feria Ortíz

3. Informe de los Consejeros Técnicos, representantes de la Carrera de Biología

3.1. Están trabajando sobre el sistema para la captura de los informes de los profesores de tiempo completo, respecto a las actividades del año 2015 y los planes de trabajo 2016, indicando que en breve se hará la solicitud formal de entrega. Se comentaron los problemas que se presentaron en la captura de los informes para el PEPASIG, los cuales se espera sean superados en la versión para los informes de los profesores de tiempo completo.

3.2. Se concluyeron los trabajos de revisión del instrumento de evaluación del PRIDE, el cual ya se está aplicando.

3.3 Se comentó sobre la pertinencia de que la carrera envíe una terna solicitando la plaza de profesor de tiempo completo, por artículo 51. Definiendo el área de prioridad para la carrera.

4. Comisión de Asuntos Estudiantiles

4.1 Solicitud de alumnos en situación de caso especial.

Alumno	Petición	Dictamen
4.1.1. Daniel Alonso Marmolejo Arias	Inscripción a Matemáticas II Biometría Morfofisiología Animal Fisicoquímica II	Se condiciona la aprobación hasta que ingrese su historial académico **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/4.1.1.**
4.1.2. Karen Aida Vázquez Trejo	Cursar de manera presencial: Genética y Biometría	Aprobado, pero se le hace un extrañamiento por no firmar su documento, y se le solicita un documento nuevo con copia de su identificación oficial **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/4.1.2.**
4.1.3. Angélica Xóchitl Venegas Hernández	Cursar de manera presencial: LIF VIII	Existe duda de su situación real pues no presenta historial académico, pero como el proyecto es anual, se condiciona la aprobación si es la única asignatura que adeuda. Asimismo el documento de solicitud deberá ser firmado por su asesora **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/4.1.3.**

4.1.4. Morales Ceballos Ana Karen	LIF VII Química Orgánica Ecología General Fisicoquímica II	No se aprueba pues debe cinco asignaturas, no entra como caso especial, deberá pasar una de sus asignaturas en extraordinario normal y después hacer la solicitud. **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/4.1.4.**

4.2. Se considera que la carrera debe solicitar la instrumentación del examen "extra-largo", en las asignaturas de alto índice de reprobación. Se debe trabajar al respecto, para realizar la petición con base en los datos duros que se presentan actualmente en la carrera.

También se comentó sobre la necesidad de establecer diferentes estrategias para reducir el número de alumnos que no aprueban, poniendo especial atención en los datos de abandonó y al número de NP por grupo. Así como diversificar los procesos de evaluación y buscar los medios de facilitarle al alumno el que realmente aprenda.

Se debe considerar impartir cursos de motivación para profesores y alumnos que los definan y generen sentido de pertinencia y pertenencia dentro de la carrera.

Se recomienda cuidar los horarios de las asignaturas de alto índice de reprobación, ya que los horarios actuales generalmente obligan a que los alumnos permanezcan demasiadas horas en la escuela o que se presenten traslapes de horario.

5. Comisión de investigación

5.1. Se presentó una lista de proyectos que los responsables académicos han enviado para su registro en la carrera de Biología.

NOMBRE DEL RESPONSABLE	TITULO DE PROYECTO	REGISTRADO EN	VIGENCIA
5.1.1. Dr. José Luis Gómez M.	Actualización del inventario de los sistemas acuáticos lénticos del Estado de Morelos	Carrera Biología	2014-2019 jun-19
5.1.2. Dra. Erika Lourdes Ortíz Martínez Se aprueba su registro: **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.1.2.**	Fortalecimiento del proceso de enseñanza en el laboratorio de Ciencias de la Tierra, mediante la creación de una colección paleontológica de docencia y el diseño de material multimedia para alumnos de la Carrera de Biología	PAPIME PE203316	2016-2018
5.1.3. M. en C. Armando Cervantes Sandoval Se aprueba su registro: **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.1.3.**	Realidad en una comunidad virtual. Aplicaciones en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la ecología estadística y la sustentabilidad en zonas urbanas	PAPIME PE208816	2016-2019
5.1.4. M. en C. Balbina Vázquez Benítez	Se tiene aprobado el manejo de la UMA "TIERRA ADENTRO"	SEMARNAT	2015

Se aprueba su registro:
Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.1.4.

	Distribución geográfica de algunas especies de los géneros *Coryphantha* (Engem) em. y *Mammillaria* Haw. (Cataceae)	CONABIO JM068 TERCERA REVISIÓN	2013-2016
5.1.5. M. en C. Uri Omar García Vázquez Se aprueba su registro: **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.1.5.**	Sistemática molecular de los géneros *Scincella* (Squamata: Scincidae) y *Rhadinaea* (Squamata: Colubridae, grupos taeniata y decorata	PAPIIT IN 221016	2016-2019
5.1.6. Dra. Alejandrina G. Ávila Ortíz Se aprueba su registro: **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.1.6.**	Código de barras de la clase *Phaeophyceae*	PAPIIT IN225416	2016-2019
5.1.7. Dr. David N. Espinosa Organista Se aprueba su registro: **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.1.7.**	Actualización de las prácticas y elaboración de un manual de Biogeografía par el Laboratorio de Investigación Formativa V, así como un libro de texto para las asignaturas de Biogeografía yBiogeografía de México como apoyo a la docencia	PAPIME PE209216	2016-2019
5.1.8. M. en C. Ramiro Ríos Gómez Se aprueba su registro: **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.1,8.**	Colección de Cactaceas y otras suculentas del Jardín Botánico de la Facultad de Estudios Superiores zaragoza	PAPIME PE212415	2015-2017

Esta aprobación se hace con base en la evidencia de su financiamiento.

Con respecto a los proyectos en revisión

Proyecto	Autor(es)
5.1.9. Sistemática molecular de los géneros Scincella (Squamata: Scincidae) y Rhadinaea (Squamata: Colubridae, grupos taeniata y decorata)	Aprobado, como proyecto financiado por PAPIIT.
5.1.10. Análisis de la diversidad microbiana asociada a la transformación química de compuestos sulfurados en un manantial hidrotermal y en un sitio de descarga de desechos mineros	Se tienen correcciones, de una primera revisión, se le enviaran el responsable para que las realice y mande una nueva versión que considere las sugerencias y cambios planteados, **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.1.10.**

5.2. La comisión de investigación informa que está trabajando sobre los lineamientos para el registro de proyectos de investigación en la carrera de Biología, poniendo énfasis en el destino del material biológico que se colecta en las salidas de campo.

5.3. Se acuerda que haya presencia de la comisión de investigación del CAC-B, en el Congreso de Investigación de la FES-Z y en el Foro de Investigación Escolar de la Carrera. **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/5.3.**

6. Comisión Editorial

Se dio lectura del oficio de Consejo Técnico, donde se establece que la solicitud de libros debe ser aprobada por el pleno del CAC-B, con la participación de los Consejeros Técnicos representantes de la Carrera.

Se recomienda que se solicite el material básico para las diferentes materias, que se listan en los programas analíticos. Pero sobre todo promoviendo el uso de material en formato electrónico.

Se informó de la actividad que de manera permanente ha realizado la representante de bibliotecas de la Carrera (Dra. Patricia Velasco de León), sobre la congruencia del material existente en la biblioteca y el que se solicita en los programas analíticos.

El acuerdo es enviarle, a los profesores de la carrera, el formato correspondiente, para que envíen su solicitud de material y se pueda ejercer el presupuesto 2016. Así como promover el uso de la Biblioteca Digital de la UNAM, **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/6.1.**

7. Planes y Programas

De la revisión del Diplomado: Formación y Actualización en Docencia, para considerarlo como opción de titulación para la carrera de Biología. La comisión concluye que no cubre los requisitos para la formación del Biólogo, según el plan de estudios vigente. Por lo que no lo aprueba para ser considerado como opción de titulación **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/7.1**

8. Asuntos Generales

8.1. El representante titular del área de **Ecología, Recursos Naturales y Ciencias Ambientales**, solicita información del por qué no se la ha avisado a su suplente de las sesiones del CAC-B.

Se aclaró que se le ha convocado de la misma forma en que se convoca al pleno del CAC-B y que esto se puede verificar en la lista de destinatarios de los correos que se envían para convocar. También se le dio lectura a una carta donde la representante suplente solicita ya no participar en el CAC-B y se disculpa con todos los integrantes del CAC-B.

Se acuerda que cuando el orden de día aborde temas de los procesos de Servicio Social o de Titulación se le debe invitar a que esté presente en las sesiones del CAC-B, **Acuerdo: CAC-B/16/01-SO/8.1.**

8.2. Se presentó la propuesta del Dr. Arcadio Monroy para la edición de una revista institucional de divulgación científica, en formato electrónico, de la Carrera de Biología de la FES Zaragoza, con el nombre Negentropía.

Se recomienda que se garanticen los recursos físicos y humanos para su realización, antes de proceder a su aprobación, para que no se quede solamente como proyecto.

8.3. Se dio lectura a la carta de la Dra. Socorro Orozco Almanza, respecto al incendio que tuvo lugar en las cercanía del vivero, el día 5 de enero. Pide mayor seguridad y mejor manejo de la basura que se genera en la FES-Z. Se informó que ya se está trabajando al respecto, por parte de la Secretaría Administrativa.

8.4. Se solicita el reglamento del CERFyS y un programa de mantenimiento correctivo y preventivo del equipo científico de la carrera. Se informa que este programa ya se aplicó en el intersemestre y que el equipo está revisado y funcionando, pero que se agradece cualquier reporte que permita mejorar el funcionamiento de los LIFs. También se hace el compromiso de enviar el reglamento del CERFyS.

8.5. El Consejero Técnico recomienda que se considere la renovación de la comisión dictaminadora de la carrera, aprovechando que no hay procesos pendientes de resolver.

8.6. La maestra Maricela Arteaga Mejía, solicita se revisen las cartas de asignación de tiempo completo dadas a los profesores ganadores de los concursos de oposición, ya que en ellas se debe indicar las áreas de conocimiento y no las asignaturas. La jefatura se compromete a realizar esta revisión y a platicarlo con los profesores de nueva contratación como tiempos completos, en el sentido de las necesidades de la carrera con respecto a su área de concurso.

8.7. Se solicitan los reglamentos vigentes que sirvan de apoyo a los integrantes del CAC-B, para realizar de manera más adecuada sus actividades como integrantes de este Comité Académico de Carrera. La estructura académica se compromete a enviárselos.

8.8. El Dr. Arcadio Monroy solicita se le dé lectura a la carta abierta que mandó el año pasado, donde propone soluciones a las problemáticas que desde su perspectiva enfrenta la carrera.

Al no tenerla a la mano, el Dr. Se compromete a compartirla con los integrantes del CAC-B, vía correo electrónico, para su análisis en la siguiente sesión del CAC-B:

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

BIÓL. YUVANI HERNÁNDEZ ZARCO
SECRETARIO CAC-B