



**UJED**

**5<sup>TO</sup>**

**INFORME**

**FCB UJED**

**ADMINISTRACIÓN 2018 - 2024**



**FCB**

Facultad de  
Ciencias Biológicas



## ÍNDICE

DIRECTORIO INSTITUCIONAL .....	Pag. 3
DIRECTORIO FCB UJED.....	Pag. 4
PRESENTACIÓN.....	Pag. 5
CALIDAD EDUCATIVA.....	Pag. 6
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO.....	Pag. 12
GESTIÓN Y GOBIERNO.....	Pag. 19
VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL.....	Pag. 26

## DIRECTORIO INSTITUCIONAL



# UJED

Universidad Juárez  
del Estado de Durango

**M.A. RUBEN SOLÍS RÍOS**  
**RECTOR**

**M.C. JULIO GERARDO LOZOYA VÉLEZ**  
**SECRETARIO GENERAL**

**DR. JOSÉ OTHÓN HUERTA HERRERA**  
**SUBSECRETARIO GENERAL ACADÉMICO**

**DR. ENRIQUE GARCÍA CARRANZA**  
**ABOGADO GENERAL**

**MTRA. ALMA ISELA CARDOZA PACHECO**  
**DIRECTORA DE SERVICIOS ESCOLARES**

**M.A. EDLA ELENA WALLANDER GARCÍA**  
**CONTRALORA GENERAL**

**DR. VICTOR MANUEL AGUILAR BARRAZA**  
**SUBSECRETARIO GENERAL**  
**ADMINISTRATIVO**

**M.A.P. KEILA DALILA TORRES CEPEDA**  
**DIRECTORA DE DESARROLLO Y GESTION**  
**DE RECURSOS HUMANOS**



**DIRECTORIO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
BIOLÓGICAS UJED**



**ADMINISTRACIÓN 2018 - 2024**

**DR. JORGE SÁENZ MATA  
DIRECTOR**

**M.C. MIGUEL ÁNGEL  
GARZA MARTÍNEZ  
SECRETARIO ACADÉMICO**

**ING. JORGE MARTÍN  
CASTRO VITELA  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO**

**M.S.P. JUAN CARLOS  
HERRERA SALAZAR  
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS  
DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**



## **PRESENTACIÓN**

A la comunidad de la Facultad de Ciencias Biológicas, a la comunidad de la Universidad Juárez del Estado de Durango y a la Sociedad en General:

En cumplimiento a la Fracción XII, Artículo 49 de la Ley Orgánica de la Universidad Juárez del Estado de Durango se presenta el cuarto informe de actividades de la Administración 2018-2024 de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED. El presente informe comprende las actividades académicas, de investigación y de difusión de la cultura que se han desarrollado en la FCB-UJED durante el periodo comprendido del 17 de agosto del 2022 al 16 de agosto del 2023.

La intención del presente informe es dar a conocer las diversas actividades que se han desarrollado en el quinto año de la administración 2018-2024. En concordancia con el Plan de Desarrollo Institucional y el Plan de Desarrollo de la Unidad Académica el presente documento se desglosa en cinco ejes principales de la siguiente manera; calidad educativa, investigación y posgrado, gestión y gobierno, vinculación, difusión y extensión cultural y responsabilidad social universitaria. Estos cinco ejes dan cuenta de manera resumida de las avances, logros y retos de los proyectos prioritarios para la actual administración.

Es importante mencionar que las actividades a reportar para el 5to año de la administración (semestres B-2022 y A-2023), destacan logros importantes; la administración ha realizado esfuerzos para incrementar la matrícula tanto en nivel de pregrado (Licenciaturas en biología y ecología) como en postgrado (Maestrias en Ciencias en Biodiversidad y Ecología y en Gestión Ambiental; así como el doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Ecología); también se ha trabajado arduamente en la actualización de los planes de estudio de las licenciaturas para que se alineen con el Nuevo Modelo Educativo de la Universidad, actualmente se cuenta con los estudios de pertinencia de las licenciaturas con la intención de implementar la actualización de los PEs para el proximos semestre "A" 2024; La movilidad estudiantil es otro de las actividades sobresalientes para el presente informe, tanto en posgrado como en licenciatura se ha incrementado la movilidad estudiantil, destacando los intercambios académicos para cursar semestres en otras instituciones de educación superior, se tuvo la movilidad nacional de 5 estudiantes a la Universidad Autonoma de Baja California Sur y a la Universidad Estatal de Sonora. En el eje de Investigación y Posgrado destacamos la incorporación del programa de Maestría en Gestión Ambiental al Sistema Nacional de Posgrados, con ese logro cumplimos con el 100 % de los PEs en el SNP de CONAHCYT; una de las fortalezas mas destacadas de la Facultad es el gran numero de profesores-investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) del CONAHCYT con 20 profesores, por otro lado, 28 profesores-investigadores han sido reconocidos por el Sistema Estatal de Investigadores del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCYTED).

Somos FCB..

Somos UJED...

**Dr. Jorge Sáenz Mata**

**Director**



**UJED**

**5<sup>TO</sup>**  
**INFORME**  
**FCB UJED**

ADMINISTRACIÓN 2018 - 2024

# CALIDAD EDUCATIVA



**FCB**

Facultad de  
Ciencias Biológicas

A nivel mundial los sistemas de educación superior están siendo sometidos a fuertes presiones para elevar la calidad de su enseñanza hasta el punto de que ésta se ha convertido en su prioridad estratégica (Guzmán, 2011). En México, las instituciones de educación deben considerar como política ofrecer servicios de calidad que se reflejen en la satisfacción de los usuarios para captar a más estudiantes y mejorar su eficiencia terminal. La calidad es un factor que distingue a una universidad y le proporciona una ventaja frente a otras instituciones similares, lo cual determina su crecimiento en medio de una fuerte competencia (Martínez-Luis et al., 2020). Por lo anterior, en noviembre de 2022, la H. Junta Directiva de la Universidad Juárez del Estado de Durango aprobó el Nuevo Modelo Educativo de la Universidad, el cual representa un sistema educativo innovador, flexible, congruente con las tendencias nacionales e internacionales, que orienta a la formación de ciudadanos del mundo con altos valores humanos, capaces de gestionar su propio conocimiento y de continuar aprendiendo a lo largo de la vida.

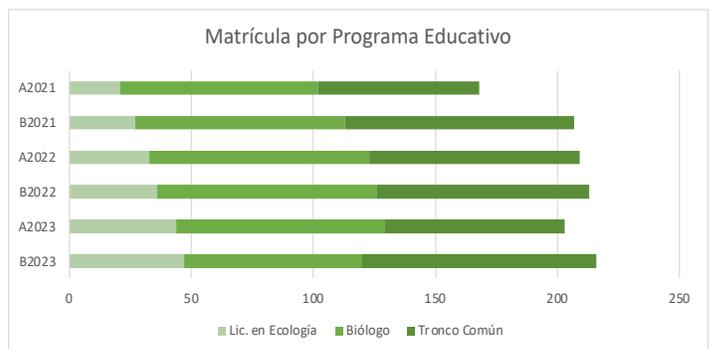


## ALUMNOS

El nuevo Modelo Educativo de la Universidad Juárez del Estado de Durango (2022) señala que el estudiante de la UJED deberá tener claro el papel y la importancia de la verdad científica y no habrá de considerar que su desempeño laboral y/o profesional tendrán únicamente un sentido lucrativo (obtención de dinero, fama o poder), sino que será consciente de la dimensión radical del ser humano: la de ser sujeto de dignidad y, por lo tanto se interesará por la verdad y en cumplir la misión de su profesión por encima de todo, porque con su vocación y trabajo profesional servirá a la sociedad fuera de la manipulación o trato del ser humano como simple medio, como a menudo se los trata (Martínez, 2021).



La Facultad de Ciencias Biológicas trabaja en la actualización de sus Programas de Estudio para que se alineen al Nuevo Modelo Educativo de la Universidad en el corto plazo. A la fecha, se han realizado diversas acciones encaminadas a reestructurar los Programas, como la capacitación docente, la realización de foros con egresados y empleadores y la conformación de una Comisión encargada de elaborar los estudios necesarios para llevar a cabo dicha reestructuración.



A partir del regreso a actividades presenciales en la Facultad de Ciencias Biológicas la matrícula ha ido en ascenso, pasando de 168 estudiantes en el Semestre A-2021 a 216 estudiantes inscritos para el Semestre



B-2023. El incremento más notable se observa en el programa de Licenciado en Ecología, el cual pasó de 27 estudiantes en el semestre B-2021 a 47 para el semestre B-2023.

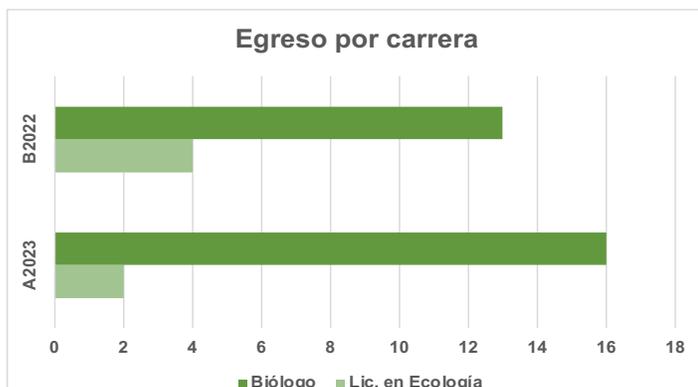
Desde el semestre B-2022 se implementó un nuevo proceso de admisión para los aspirantes de nuevo ingreso, el cual ha permitido que estudiantes foráneos y de localidades rurales de la Comarca Lagunera puedan tener la oportunidad de presentar los exámenes de admisión sin tener que trasladarse a las instalaciones de la Facultad. Para el semestre B-2023 contamos con un ingreso de 45 nuevos estudiantes al Tronco Común.

### EGRESO Y RECONOCIMIENTOS

En el Semestre B-2022 egresaron 17 estudiantes, 13 de la carrera de Biólogo y cuatro de la carrera de Lic. en Ecología, de los cuales cuatro fueron acreedores a la Medalla Lic. Benito Juárez García en la ceremonia llevada a cabo el 24 de marzo del presente año en el Hermila Galindo de Ciudad Lerdo.

En la Ceremonia de Graduación del Semestre B-2022, la FCB reconoció la trayectoria de 30 años como académicos dos docentes, la Dra. Edubiges Cisneros y el M.C. Osvaldo García Saucedo.

Para el Semestre A-2023 se tuvo el egreso de 18 estudiantes, 16 del programa de Biólogo y dos de la Licenciatura en Ecología. Los egresados con el mejor promedio de cada generación fueron reconocidos en el marco de los festejos del 167 aniversario de la fundación del Colegio Civil y el 65 aniversario de nuestra Máxima Casa de estudios.





## MOVILIDAD

Las y los estudiantes de la FCB han tenido una destacada participación en el Programa de Movilidad de la Universidad Juárez del Estado de Durango. En el Semestre B-2022 dos estudiantes de quinto y sexto semestre de la carrera de Ecología realizaron movilidad en la Universidad Autónoma de Baja California Sur. Para el Semestre A-2023 tres estudiantes realizaron movilidad en la Universidad Autónoma de Baja California Sur y un estudiante participó en el programa cursando un semestre en la Universidad Estatal de Sonora.

Para el Semestre B-2023, la FCB fue la Unidad Académica de la UJED que más estudiantes aportó al Programa de Movilidad, ya que seis de sus estudiantes fueron aceptados para realizar su movilidad en la Universidad Autónoma de Yucatán, la Universidad Veracruzana y la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca.



## BECAS

De acuerdo con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, en nuestro país sólo se gradúa el 25% de los alumnos que ingresan a la Universidad, siendo la falta de recursos económicos la principal causa de su deserción. Por ello, en la Facultad de Ciencias Biológicas trabajamos para identificar alumnos en situación de riesgo de abandono escolar y brindándole opciones para que puedan solventar su inscripción y gastos escolares.

En la Facultad se cuenta con la Coordinación de Becas, la cual se encarga de orientar a los alumnos y acompañarlos en su proceso de trámite de becas, solucionando dudas y realizando gestoría para que los alumnos puedan ser beneficiados con alguna beca. Gracias a ese esfuerzo, durante el último año, un total de 129 alumnos han sido acreedores a la beca de Educación Superior “Jóvenes Escribiendo el Futuro”, Programa del Gobierno Federal coordinado a través de la Secretaría del Bienestar.

Además, otro de los apoyos consiste en la expedición de prórrogas de pago en la inscripción así como la firma de convenios de pago. Además, por parte de la Sociedad de Alumnos y la Federación Estudiantil Universitaria (FEUD) se gestionaron 30 becas de inscripción, las cuales fueron otorgadas en conjunto con la administración de la Facultad.

## TUTORÍAS

En la Universidad Juárez del Estado de Durango, el Programa de Tutorías representa un acompañamiento durante la trayectoria escolar por parte de los docentes

con el objetivo de contribuir a la formación integral de los estudiantes, apoyar la permanencia y el buen desempeño académico, reduciendo los índices de reprobación, rezago y abandono. Por ello, la Coordinación de Tutorías de la Facultad de Ciencias Biológicas trabaja arduamente para que todos los estudiantes de licenciatura lleven a cabo su proceso de tutorías individuales y grupales cada semestre.

Actualmente, 30 docentes de la Facultad participan como tutores, ya sea individuales o grupales. Durante los Semestres B-2022 y A-2023, a todos los alumnos de la Facultad se les asignó un Tutor; los tutores dieron seguimiento a través de tres citas individuales durante cada semestre.

Para el Semestre B-2022, en la FCB se desarrollaron 529 tutorías grupales y 585 sesiones individuales, las cuales fueron validadas en la Plataforma de Servicios Escolares. Durante el Semestre A-2023 se llevaron a cabo 480 sesiones de tutorías grupales y 547 sesiones individuales, las cuales fueron validadas en la Plataforma de Servicios Escolares. Además, un total de 46 sesiones se reportan como pendientes, 21 como canceladas y en 14 sesiones los alumnos no acudieron a la cita previamente programada.



**UJED**

**5<sup>TO</sup>**  
**INFORME**  
**FCB UJED**

ADMINISTRACIÓN 2018 - 2024

# POSGRADO E INVESTIGACIÓN



**FCB**

Facultad de  
Ciencias Biológicas

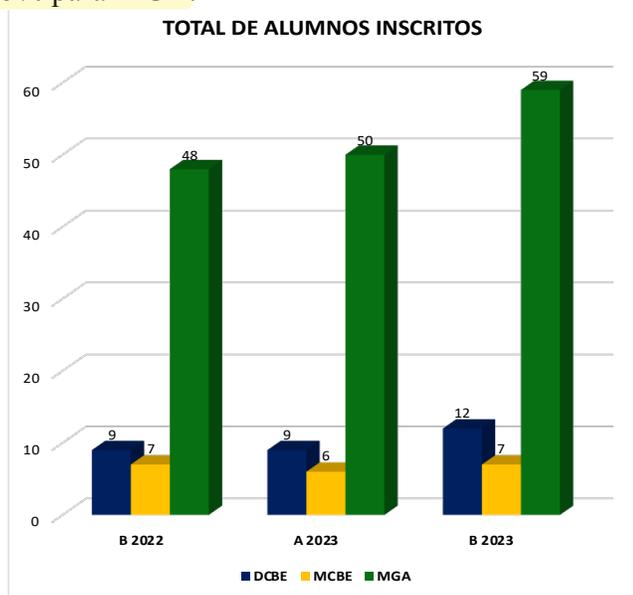
Los tres programas de posgrado que oferta la FCB UJED están insertos en los Sistemas de CONAHCyT; la maestría en Ciencias en Biodiversidad y Ecología ingresó en 2012 al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT; el doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Ecología se integró en 2016 al mismo padrón, y para Septiembre de 2022 la maestría en Gestión Ambiental en el Sistema Nacional de Posgrados del CONACHyT, lo que garantiza la calidad de estos programas a nivel nacional.

### MATRÍCULA

La matrícula total de alumnos en los tres programas de Posgrado de la FCB se mantiene favorablemente, podemos observar que para el semestre B 2023 se obtuvo un aumento en los tres programas considerando los egresos del semestre anterior para cada uno de ellos.

La matrícula en estos programas se ha mantenido constante, debido a que el proceso de aceptación de estudiantes considera la rigurosidad de los criterios establecidos por el propio CONAHCyT y el proceso de ingreso al programa es solo anual.

Para el Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Ecología no se han registrado bajas definitivas, en el programa de Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Ecología se presentaron 2 bajas, una en el semestre B 2022 y una en el A 2023, por otro lado, la Maestría en Gestión Ambiental es la que presenta mayor cantidad de bajas en los tres semestres teniendo un total de 11 alumnos. Por lo tanto, el porcentaje de deserción en los programas de Posgrado es del 15% para la MCBE y el 85% para MGA.



ALUMNOS POR SEMESTRE					
PROG	SEMESTRE	B 2022	A 2023	B 2023	BA-JAS
DCBE	1°	3	0	6	0
	2°	0	3	0	0
	3°	2	0	3	0
	4°	0	2	0	0
	5°	1	0	2	0
	6°	0	1	0	0
	7°	3	0	1	0
	8°	0	3	0	0
MCBE	1°	4	0	4	0
	2°	0	3	0	1
	3°	2	0	3	1
	4°	0	2	0	0
MGA	1°	7	15	22	8
	2°	17	8	16	3
	3°	0	11	6	0
	4°	17	0	12	0
Semestre adicional		7	16	5	0
		63	64	80	13

En la siguiente tabla se muestra la relación de hombres y mujeres inscritos para los tres periodos, teniendo un promedio de 54% para hombres y un 46% para mujeres.

### MATRÍCULA DE ALUMNOS DE POSGRADO AGOSTO 2021-AGOSTO 2022

PROG	SEM	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	
					H	M
DCBE	B-2022	5	4	9	44%	56%
MCBE	B-2022	5	2	7	29%	71%
MGA	B-2022	14	34	48	71%	29%
DCBE	A-2023	5	4	9	44%	56%
MCBE	A-2023	4	2	6	33%	67%
MGA	A-2023	15	35	50	70%	30%
DCBE	B-2023	5	7	12	58%	42%
MCBE	B-2023	3	6	9	67%	33%
MGA	B-2023	21	40	61	66%	34%

Durante el presente periodo, se tiene un total de 29 alumnos egresados, de los cuales 9 han obtenido su grado académico.



### ALUMNOS EGRESADOS:

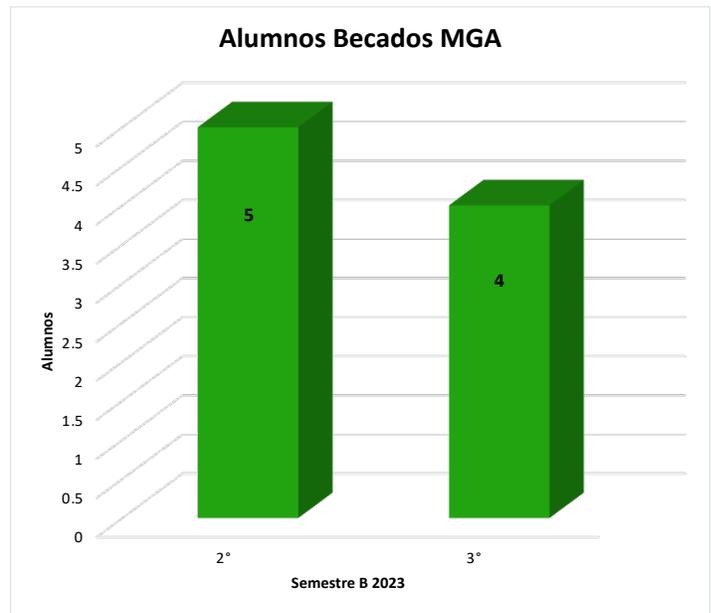
	MGA	MCBE	DCBE
<b>AGOSTO - DICIEMBRE 2022</b>			
HOMBRES	3	0	0
MUJERES	7	0	0
<b>ENERO - JULIO 2023</b>			
HOMBRES	5	1	1
MUJERES	9	1	2
<b>AGOSTO - DICIEMBRE 2023</b>			
HOMBRES	0	0	0
MUJERES	0	0	0

### ALUMNOS TITULADOS:

	MGA	MCBE	DCBE
<b>AGOSTO - DICIEMBRE 2022</b>			
HOMBRES	0	2	0
MUJERES	0	0	0
<b>ENERO - JULIO 2023</b>			
HOMBRES	2	1	1
MUJERES	0	3	0
<b>AGOSTO - DICIEMBRE 2023</b>			
HOMBRES	0	0	0
MUJERES	0	0	0

### BECAS:

El 100% de estudiantes de los programas MCBE y DCBE reciben la Beca Nacional de Posgrado del CONAHCyT. Los estudiantes de la MGA lograron postularse para recibir beca CONAHCyT en el calendario de la convocatoria de Becas Nacionales 2022-2, esto después de una rigurosa selección por parte del NAB con la finalidad de brindar la mejor atención a cada estudiante que eligiera la responsabilidad extra por ser un programa de carácter profesionalizante.



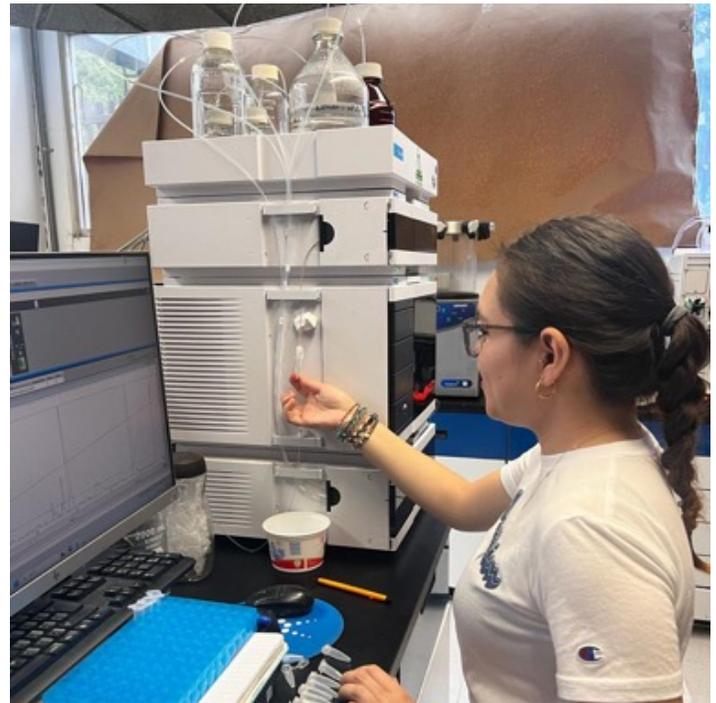
### MOVILIDAD ESTUDIANTIL

El objetivo de la movilidad estudiantil se basa en el enriquecimiento y fortalecimiento que pueden tener los estudiantes de Posgrado por parte de investigadores externos a la FCB UJED, permitiendo el desarrollo de su proceso formativo más integral mediante diferentes disciplinas en biodiversidad y ecología. Por ello se promueve que todos los estudiantes tengan al menos una experiencia de movilidad o intercambio académico y de investigación en otras instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales.

A continuación, presentamos la información de los alumnos de los programas de Posgrado que realizaron algún tipo de movilidad estudiantil:

NOMBRE	PROG	TIPO	INSTITUCIÓN	PERIODO
Areli Gutiérrez Martínez	MCBE	Estancia Nacional	Instituto de Biotecnología de la UNAM	11 sep – 20 oct 2023
Bruno López Rodríguez	DCBE	Estancia Internacional	Universidad del Sur de Alabama	20 ago – 20 sep 2022
Edith Ávila Treviño	DCBE	Estancia Nacional	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	14 – 25 ago 2023

En el semestre B 2022 el alumno Bruno Rodríguez López del programa de DCBE realizó una estancia internacional en la Universidad del sur de Alabama, Estados Unidos, durante el 20 de agosto al 20 de septiembre del 2022.



Instituto de Biotecnología  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Cuernavaca, Morelos a 30 de agosto del 2023



UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA

A QUIEN CORRESPONDA

Mediante la presente, deseo informar que la estudiante ARELI GUTIERREZ MARTINEZ, inscrita en el tercer semestre de la Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Ecología, con número de matrícula 1080439, ha sido aceptada para llevar a cabo una estancia en mi laboratorio, ubicado en el Instituto de Biotecnología de la UNAM, desde el 11 de septiembre hasta el 13 de octubre del presente año. Durante este periodo, llevará a cabo actividades como la determinación de la dosis letal media, cromatografías de alta resolución en fase reversa (RP-HPLC), evaluación de actividad proteolítica sobre azocaseína y otras pruebas bioquímicas como parte de su proyecto de tesis.

Dear M.S.P. Juan Carlos Herrera Salazar and Dr. José Betancourt Hernández:

Mr. C. Bruno Rodríguez López, Ph.D. student of the Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED) had a successful visit to my lab with the Department of Biology at the University of South Alabama. The duration of the research stay was from 20 August 2022 to 20 September 2022. Mr. Rodríguez López focused on venom evolution in Black-tailed Rattlesnakes from Mexico using transcriptomic and genomic data. Mr. Rodríguez López had a productive visit and met all his goals. Additionally, he was able to meet faculty and graduate students in my department and attend two departmental seminars while he was at the University of South Alabama.

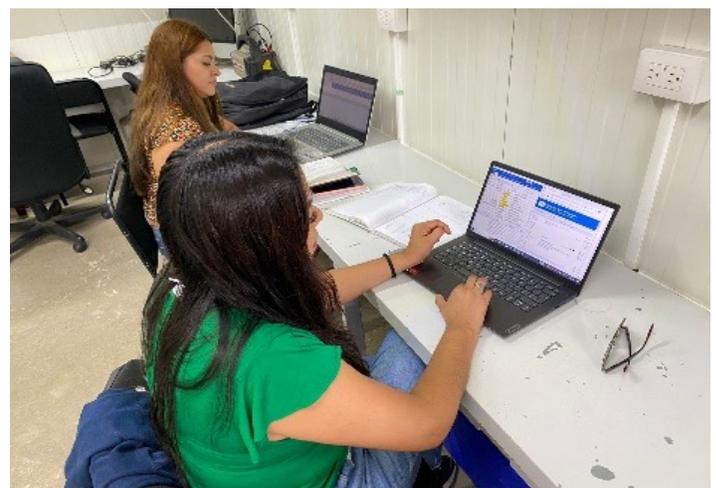
During Mr. Rodríguez López's visit, he was able to learn the following:

- 1) RNA extraction and library preparation for transcriptomics using Illumina sequencing
- 2) Transcriptome data assembly and annotation using the State of Alabama's Alabama Supercomputer Authority
- 3) Whole genome assembly and annotation of PacBio sequenced long-read genomes
- 4) Alternative splicing analysis of messenger RNA transcripts

The majority of the bioinformatic analyses were completed on the State of Alabama's High-Performance Computer Cluster called the Alabama Supercomputer Authority. Being able to use computer clusters will be a useful skill for his future. Additionally, Illumina and PacBio are the two largest companies for genomic sequencing. Mr. Rodríguez López is able to work with both of these data types which will make him a great resource at his current institution and once he completes his degree.

En el presente semestre B 2023 se están llevando a cabo dos estancias Nacionales, una por parte de la alumna Areli Gutiérrez Martínez del programa de MCBE en el Instituto de Biotecnología de la UNAM ~~ARELI~~, durante el periodo del 11 de septiembre 2023 al 20 de octubre de 2023.

La alumna del DCBE, Edith Ávila Treviño, realizó su estancia de investigación en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, en el laboratorio de Biología Acuática y como responsable de recibir a la alumna el Dr. Omar Domínguez Domínguez, en el periodo: de 14 al 25 de agosto de 2023.





## BIENVENIDA A ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO A LOS POSGRADOS

El 31 de agosto del presente año, la Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED fue sede y co-organizadora del evento titulado “Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso en los semestres A y B 2023 a los posgrados en la UJED”. Este evento fue llevado a cabo de manera remota a la par con la ciudad de Durango. Para este evento fueron considerados un total de 277 nuevos ingresos para la ciudad de Durango y 97 en la ciudad de Gómez Palacio de los Semestres A y B 2023.



## INVESTIGADORES EN LA FCB-UJED

La Facultad de Ciencias Biológicas ha destacado por ser una de las Unidades Académicas de la universidad con mayor número de investigadores reconocidos por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnología (CONAHCYT). A la fecha se reporta un total de 30 investigadores generadores de nuevos conocimientos que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras del CONAHCYT (SNII-

CONAHCYT) y al Sistema Estatal de Investigadores del COCYTED (SEI-COCYTED) adscritos a la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango, de los cuales 7 son mujeres y 23 hombres. En relación al SNII-CONAHCYT; 17 son investigadores en el Nivel 1, dos investigadores son Nivel 2, uno como candidato y un postulante. Referente al Sistema Estatal de Investigadores; 18 son Investigadores con nivel Honorífico, 7 son nivel 1, un candidato y una postulación.

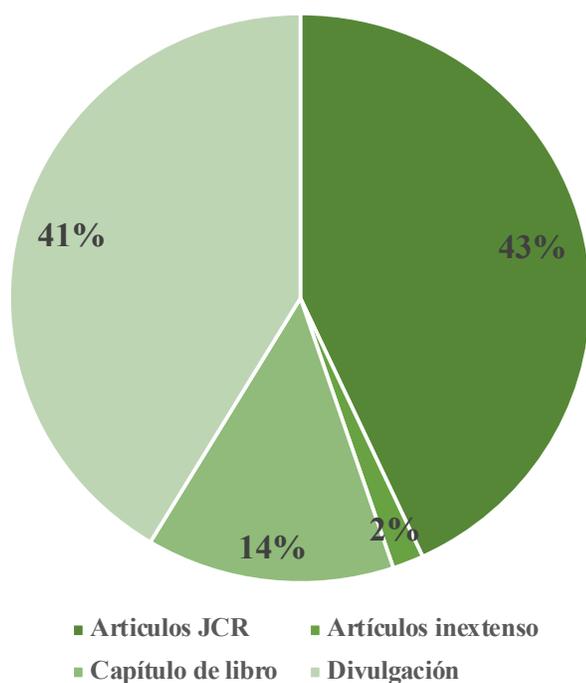
No.	NOMBRE	SNII-CONAHCYT	SEI-COCYTED
1	GARCÍA DE LA PEÑA MARÍA CRISTINA	NIVEL I	HONORÍFICO
2	SÁNCHEZ SALAS JAIME	NIVEL I	HONORÍFICO
3	BORJA JIMENEZ JUAN MIGUEL	NIVEL I	HONORÍFICO
4	MARIAN CZAJA ALEXANDER	NIVEL I	HONORÍFICO
5	ESTRADA ARELLANO JOSUÉ RAYMUNDO	NIVEL I	HONORÍFICO
6	ESTRADA RODRIGUEZ JOSÉ LUIS	NIVEL I	HONORÍFICO
7	CARDOZA MARTÍNEZ GABRIEL FERNANDO	NIVEL I	HONORÍFICO
8	ÁVILA RODRIGUEZ VERÓNICA	NIVEL I	HONORÍFICO
9	CASTAÑEDA GAYTÁN JOSÉ GAMALIEL	NIVEL I	HONORÍFICO
10	QUEZADA RIVERA JESÚS JOSAFATH	CANDIDATO	HONORÍFICO
11	SÁENZ MATA JORGE	NIVEL I	HONORÍFICO
12	MURO PÉREZ GISELA	NIVEL I	HONORÍFICO
13	NAVA CAMBEROS URBANO	NIVEL II	HONORÍFICO
14	ANA ALEJANDRA VALENZUELA GARCÍA	NIVEL I	HONORÍFICO
15	MARÍA GUADALUPE TORRES DELGADO	APLICANTE 2023	APLICANTE 2023
16	CRISTO OMAR PUENTE VALENZUELA	N/A	NIVEL 1
17	HOMERO SÁNCHEZ GALVÁN	N/A	NIVEL 1
18	FERNANDO ALONZO ROJO	N/A	NIVEL 1
19	MIGUEL ÁNGEL GARZA MARTÍNEZ	N/A	NIVEL 1
20	JUAN CARLOS HERRERA SALAZAR	N/A	NIVEL 1
21	JORGE LUIS BECERRA LÓPEZ	NIVEL I	HONORÍFICO
22	QETZALY KARRMI SILLER RODRIGUEZ	NIVEL I	HONORÍFICO
23	ALBERTO GONZALES ZAMORA	NIVEL I	HONORÍFICO
24	FRANCISCO LÓPEZ	NIVEL I	HONORÍFICO
25	LUIS MANUEL VALENZUELA NÚÑEZ	NIVEL I	HONORÍFICO
26	SARA ISABEL VALENZUELA CEBALLOS	N/A	NIVEL 1
27	JORGE ERNESTO BECERRA LÓPEZ	N/A	CANDIDATO
28	RUBEN PALACIO RODRÍGUEZ	N/A	CANDIDATO
29	ALEJANDRO MANUEL MAEDA MARTINEZ	NIVEL II	N/A
30	JESUS LUMAR REYES MUÑOZ	N/A	NIVEL 1

## PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Esta administración ha considerado como premisa apoyar a los investigadores de esta Facultad para la publicación de los resultados de la generación y aplicación del conocimiento en medios científicos de calidad como lo son las revistas indizadas en el Journal Citation Report (JCR) y en el índice de revistas CONAHCyT, así como publicaciones de libros o capítulos de estos en editoriales de prestigio, encuadernación y entrega oportuna de informes técnicos y asistencia a reuniones científicas especializadas como congresos, simposios, etc.

La productividad académica de la FCB se ha incrementado notablemente, gracias en gran medida al fortalecimiento que se ha brindado a la infraestructura académica y equipamiento. Esto ha permitido el desarrollo de proyectos de investigación con mayor calidad de resultados derivado de instrumentos y equipos actualizados y de mayor precisión, igualmente a la colaboración que se realiza en estos proyectos con investigadores e instituciones externos.

## PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA





**UJED**

**5<sup>TO</sup>**  
**INFORME**  
**FCB UJED**

ADMINISTRACIÓN 2018 - 2024

# GESTIÓN Y GOBIERNO



**FCB**

Facultad de  
Ciencias Biológicas

## USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS

Durante la presente administración, nos hemos enfrentado a la difícil situación económica por la que atraviesa el país y nuestra región, en la cual la obtención de recursos financieros es cada vez más complicada, por lo que el hacer buen uso de estos recursos es una tarea primordial para nosotros.

El uso eficiente del recurso financiero, ha permitido que las actividades inherentes para la formación de un Biólogo y de un Licenciado en Ecología que se realizan en la Facultad de Ciencias Biológicas tales como salidas a campo, prácticas de laboratorio, actividades como movilidad estudiantil, actividades de formación integral entre otras, se desarrollen según las necesidades que se tienen por parte de los sectores que intervienen para que todo lo que se planea durante el semestre se lleve a cabo de la mejor manera posible.

### SALIDAS A CAMPO

**ACADÉMICAS.-** Debido a la naturaleza de las carreras de Biólogo y Licenciado en Ecología, una de las partes importantes para que el alumno pueda adquirir las competencias que necesita para aplicarlas en el mercado laboral una vez que egrese de sus estudios de licenciatura es la de las salidas a campo. Desde que el alumno cursa el primer semestre, es llevado a realizar actividades fuera del campus universitario, para complementar la parte teórica con la parte práctica de las materias que así lo requieren. Estas salidas pueden ser en áreas que se encuentran dentro del área de la Comarca Lagunera, o en áreas más retiradas en donde el docente sabe que existen las mejores condiciones para que el alumno aprenda a realizar este tipo de tareas y que además son zonas seguras para realizar estas prácticas de campo.

Dentro de estas salidas, también se les lleva a los alumnos a visitar las instalaciones administrativas

de la Universidad en la Ciudad de Durango Capital, esto con la finalidad de que el estudiante conozca los orígenes del establecimiento de la UJED en el estado, y que con ello se logre un sentido de identidad desde el primer momento que pisa las instalaciones de lo que se convertirá en su Alma Mater.

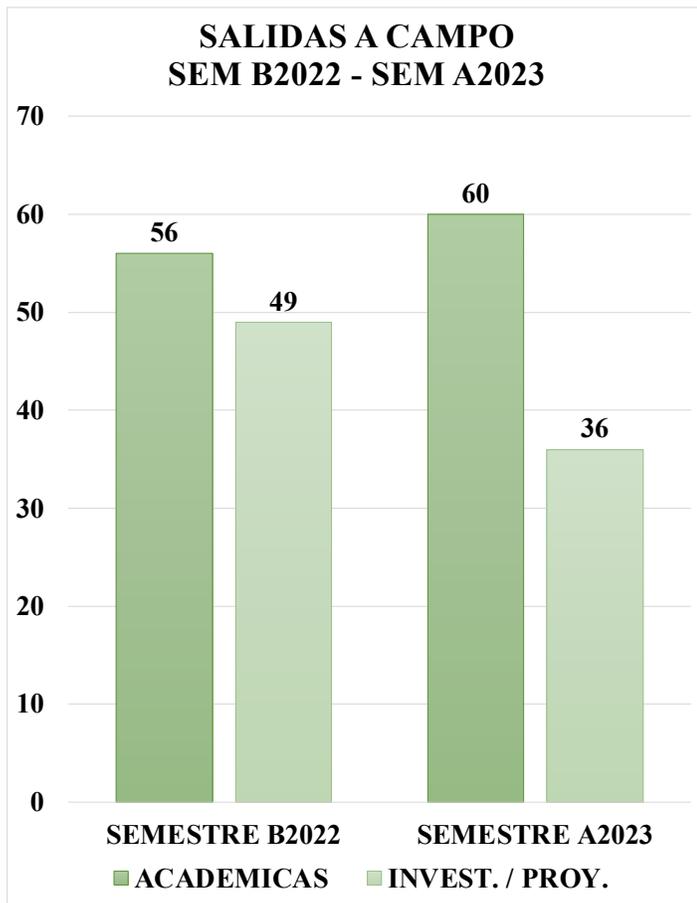
**INVESTIGACIÓN.-** A la par de las salidas a campo académicas existen otro tipo de salidas, las cuales tienen como finalidad apoyar los trabajos de investigación que realizan los académicos investigadores de esta Facultad. Para estas salidas, los investigadores conforman sus grupos de apoyo para los trabajos de campo, en los cuales también se involucran estudiantes de licenciatura que se encuentran llevando a cabo actividades de servicio social dentro de los laboratorios de investigación siendo esto parte importante para su preparación y les es de gran ayuda para ir definiendo su perfil en el ámbito de la Biología y la Ecología.

La Facultad de Ciencias Biológicas realiza un trabajo arduo en la programación de estas salidas a campo, para que cada una de ellas pueda llevarse a cabo en los tiempos especificados por quien las propone y si es el caso, los apoyos económicos y de preparación de vehículos se desarrollen en tiempo y forma.

En la siguiente tabla, se presenta la información de las salidas a campo académicas y de investigación realizadas durante los semestres B2022 y A2023:

SEM	Tipo de Salida	Inversión	Tipo de Salida	Inversión
Sem B2022	Académica	\$ 98,900.00	Investigación	\$ 7,063.00
Sem A2023	Académica	\$ 75,714.00	Investigación	\$ 4,500.00

En la siguiente gráfica, se presenta la información del total de salidas a campo académicas y de investigación realizadas durante los semestres B2022 y A2023:



y con el apoyo siempre importante por parte de la Administración del Sr. Rector Rubén Solís Ríos es que se pudo hacer esta actualización de vehículos, lo que ha permitido una mejor administración de salidas a campo, que se pueda tener la participación de académicos e investigadores en eventos dentro y fuera del país entre otro tipo de actividades en las que ha sido necesaria la utilización de la flota vehicular de nuestra Facultad.

Una de las características que distingue a la Facultad de Ciencias Biológicas de otras Unidades Académicas de UJED, es lo referente a su parque vehicular, ya que, por la naturaleza de las carreras que se ofertan en la licenciatura como en los programas de Posgrado, las salidas a campo académicas y de investigación son actividades que se llevan a cabo durante la mayor parte del año y en un número considerable.

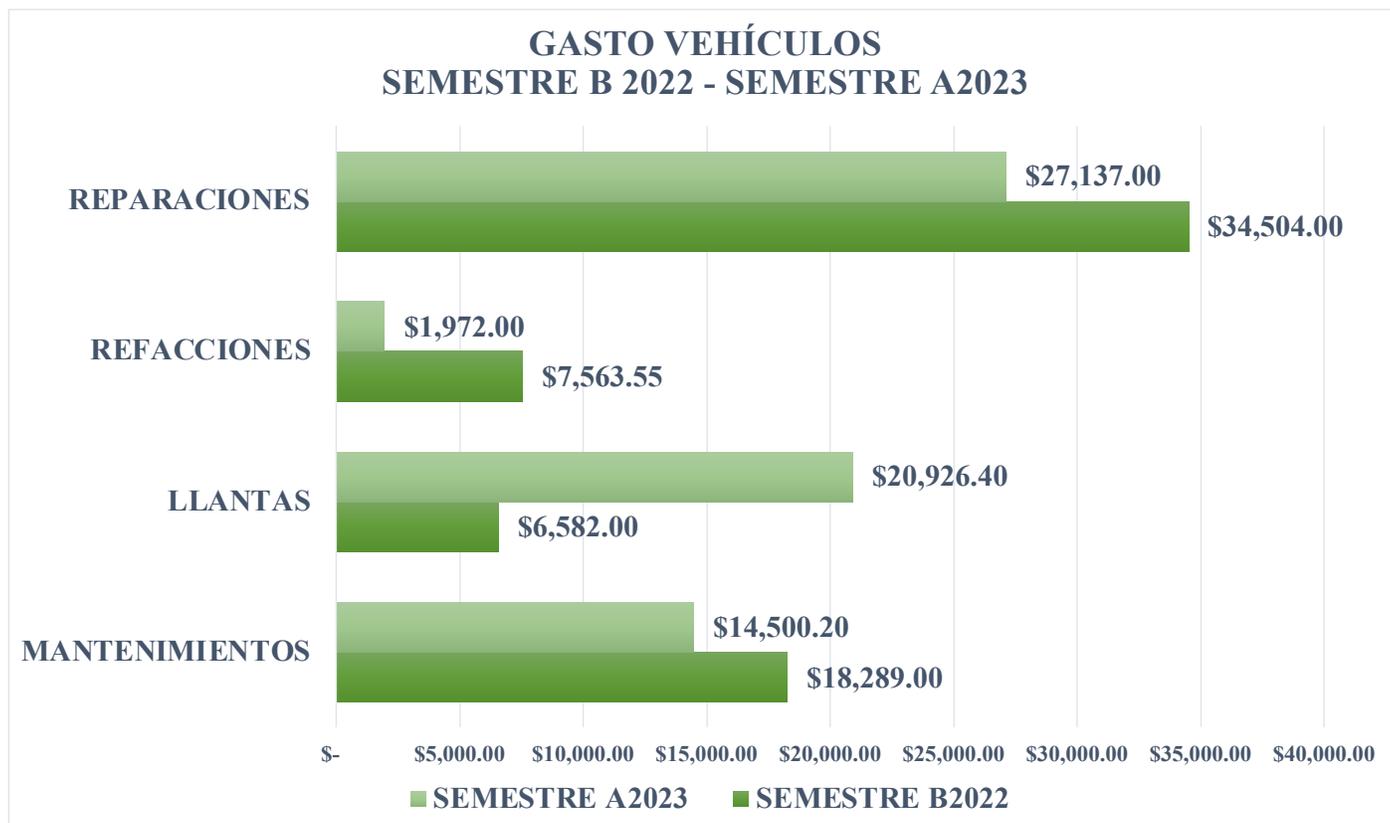
Es por ello, que semestre a semestre, los vehículos con los que cuenta esta Unidad Académica son objeto de una importante inversión para que su funcionamiento sea el óptimo y que con ello se logre que se cumplan los objetivos del personal que hace uso de ellos.

Dentro de los conceptos en los cuáles se dan los montos más altos de inversión se encuentran los servicios de mantenimiento de las unidades, los cuales se realizan por lo menos dos veces por año, así como el realizado en el cambio de llantas. Así mismo, cada vez que se presenta alguna falla en los vehículos, se atiende a la brevedad, para así brindar la seguridad a los usuarios de que nuestro parque vehicular se encuentra en las mejores condiciones físicas y mecánicas para brindar el servicio para el que fueron adquiridos.

### PARQUE VEHICULAR

En la presente administración, se hizo un esfuerzo importante para poder actualizar el parque vehicular que se tenía, y gracias al ahorro que se logró hacer durante el periodo que duro la pandemia por COVID-19

A continuación, mostramos los conceptos y montos más representativos de la inversión que se realiza por parte de la Facultad de Ciencias Biológicas en el rubro de flota vehicular:



#### APOYOS

Uno de los rubros importantes que se ha puesto como meta esta administración, ha sido tener la prioridad de poder ejercer de manera eficiente los recursos que se logran recabar en cada uno de los semestres. Esto ha permitido que se puedan cubrir tanto necesidades de la Facultad, así como las solicitudes de apoyos económicos que se presentan durante el año, los cuales van desde apoyos para profesores para publicaciones en revistas indexadas, apoyos para cursos, entre otros, y también los apoyos que se solicitan por parte de los alumnos, dentro de los cuales están los recursos que se facilitan a la Sociedad de Alumnos en turno, para cubrir eventos de importancia entre la comunidad estudiantil, y actividades académicas tales como la Movilidad Estudiantil, la cuál realizan aquellos alumnos que se deciden a participar una vez que se publica la convocatoria correspondiente al semestre en curso.

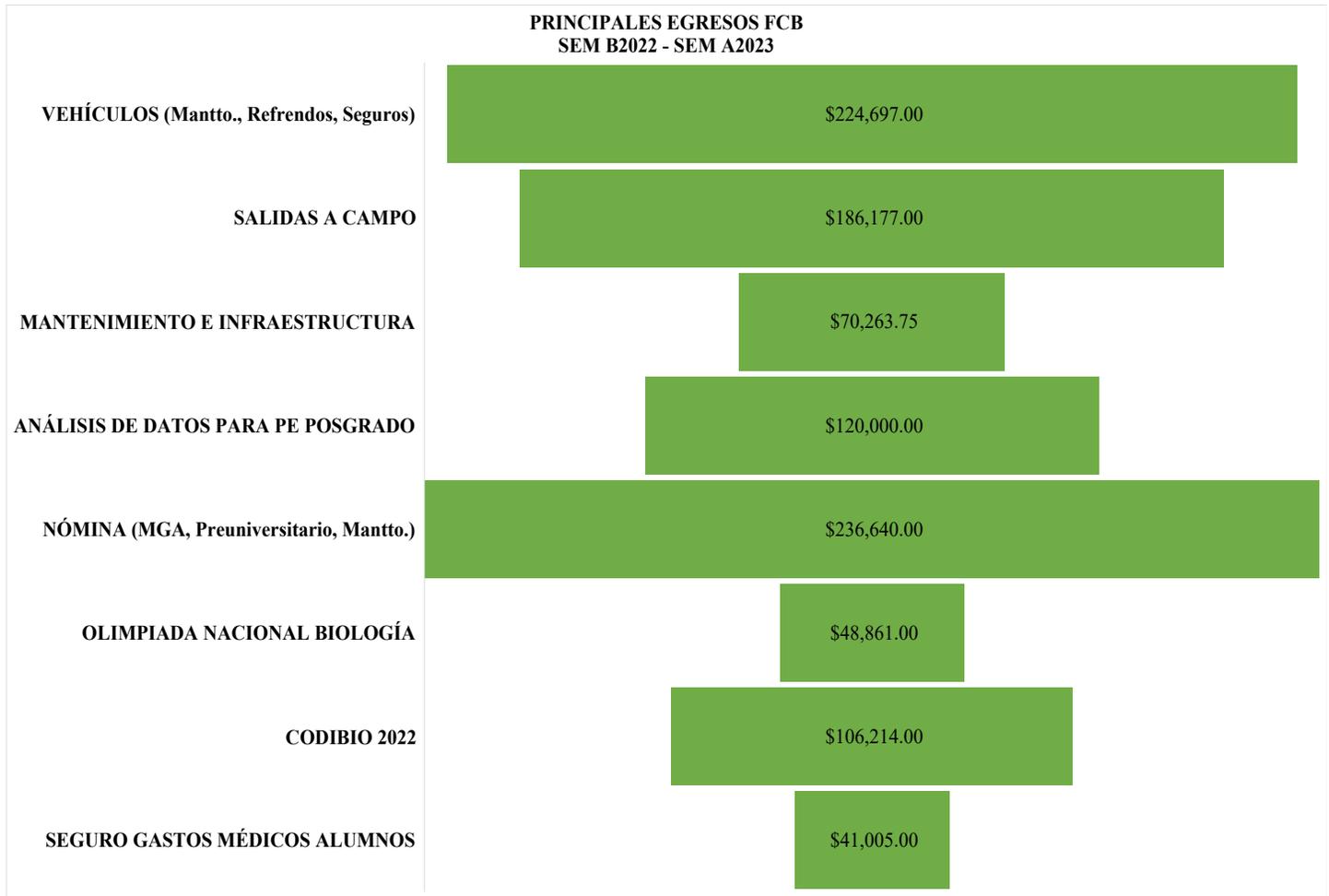
Un resumen de los diversos apoyos que se brindan en la Facultad de Ciencias Biológicas es el siguiente:

CONCEPTO	SEMESTRE B 2022	SEMESTRE A 2023
PUBLICACIONES	1	4
MOVILIDAD	2	4
APOYO	8	5
LABORATORIOS	2	2
CONGRESOS		
TALLERES		

#### TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

La Facultad de Ciencias Biológicas, tiene como compromiso fundamental y permanente el ejercer de forma eficiente los recursos económicos y materiales con los que cuenta, con la finalidad de que las actividades académicas, investigación, gestión, extensión, promoción, deportivas y culturales se realicen con alta calidad, de tal manera que coadyuven en la formación integral de los alumnos y el desarrollo y formación continua de los docentes.

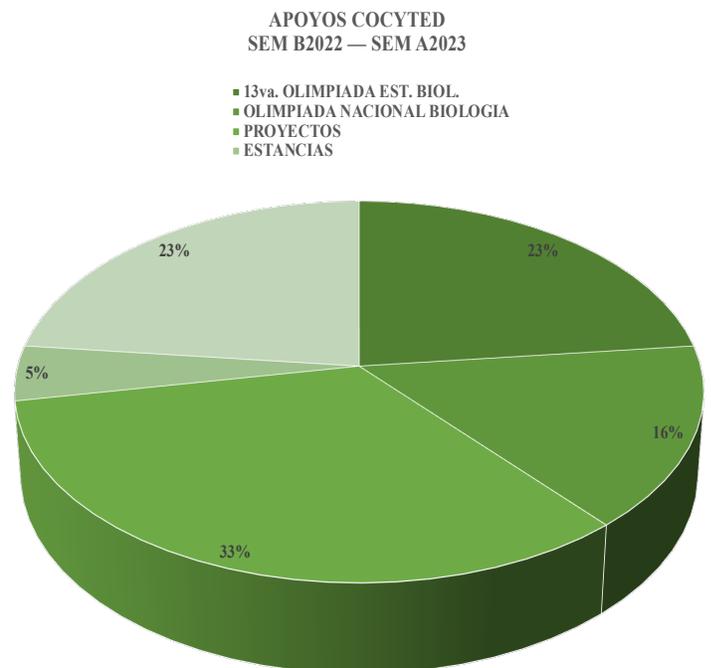
A continuación, se muestra un resumen de algunos de los egresos más significativos durante el periodo de los Semestres B2022 y A2023:



### FINANCIAMIENTO

La Facultad de Ciencias Biológicas se ha visto beneficiada con diversas fuentes de apoyos para académicos e investigadores para adquisición de equipos, apoyo para publicaciones, asistencia a Congresos, etc. Dichos apoyos se logran a través de la Subsecretaría de Educación Superior en ejecución del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y también a través de gestión ante el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCYTED).

Los montos de los apoyos recibidos durante el periodo de los Semestres B2022 y A2023 se presentan en la siguiente gráfica:



Una fortaleza y parte fundamental de la esencia de la Facultad de Ciencias Biológicas es la producción de conocimiento científico en las diversas áreas de las Ciencias Biológicas. Por tal motivo, es indispensable buscar diferentes fuentes de financiamiento a nivel nacional e internacional con la finalidad, por una parte, de contar con los recursos económicos y

materiales necesarios para desarrollar esta actividad, y por otra, involucrar a los alumnos de los diferentes grados académicos para que obtengan aprendizajes significativos de experiencias reales en las Ciencias Biológicas, además de incrementar la presencia nacional e internacional de la Facultad y Universidad.

AÑO	NOMBRE DEL PROYECTO	ÁREA ENCARGADA	ORGANISMO FINANCIADOR	MONTO TOTAL APROBADO
	Trabajo en campo de dos puntos de muestreo de desfogue de la Presa Lázaro Cárdenas y 3 km. Río debajo	Lab. Ictiología	COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD	\$ 74,240.00
	Primera ministración de servicio "Evaluación de especies de Fauna (con énfasis en Ictiofauna) en el Proyecto de Agua Saludable para la Laguna	Lab. Ictiología	INIFAP	\$ 28,800.00
	Segunda ministración de servicio "Evaluación de especies de Fauna (con énfasis en Ictiofauna) en el Proyecto de Agua Saludable para la Laguna	Lab. Ictiología	INIFAP	\$ 28,800.00
2022	Impartición del "Taller de Cuantificación de Carbohidratos y Compuestos Nitrógenos"	Lab. Biología y Ecología Forestal	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS	\$ 46,400.00
	Tercera ministración de servicio "Evaluación de especies de Fauna (con énfasis en Ictiofauna) en el Proyecto de Agua Saludable para la Laguna	Lab. Ictiología	INIFAP	\$ 28,800.00
	Cuarta ministración de servicio "Evaluación de especies de Fauna (con énfasis en Ictiofauna) en el Proyecto de Agua Saludable para la Laguna	Lab. Ictiología	INIFAP	\$ 13,600.00
TOTAL DE PROYECTOS ASIGNADOS (2022)				\$ 220,640.00

A continuación, se detallan los proyectos especiales desarrollados por la Facultad que se tuvieron en desarrollo y vigentes entre los semestres B2022 al A2023:

AÑO	NOMBRE DEL PROYECTO	ÁREA ENCARGADA	ORGANISMO FINANCIADOR	MONTO TOTAL APROBADO
	2ª Ministración: “Evaluación de atrayentes para el control de escarabajos plaga en agaves mezcaleros en el estado de Durango: Hacia un manejo sustentable”	CEE	COCYTED	\$ 21,500.00
2023	Quinta ministración de servicio “Evaluación de especies de Fauna (con énfasis en Ictiofauna) en el Proyecto de Agua Saludable para la Laguna	Lab. Ictiología	INIFAP	\$ 30,000.00
	Sexta ministración de servicio “Evaluación de especies de Fauna (con énfasis en Ictiofauna) en el Proyecto de Agua Saludable para la Laguna	Lab. Ictiología	INIFAP	\$ 30,000.00
TOTAL DE PROYECTOS ASIGNADOS (2023)				\$ 81,500.00



**UJED**

**5<sup>TO</sup>**

**INFORME**

**FCB UJED**

ADMINISTRACIÓN 2018 - 2024

# VINCULACIÓN, EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL



**FCB**

Facultad de  
Ciencias Biológicas

## VINCULACIÓN

### **SERVICIO SOCIAL PASANTE Y PRÁCTICAS PROFESIONALES**

Una de las actividades de la Coordinación de Vinculación consiste en gestionar que los estudiantes realicen su Servicio Social de Pasante y/o Prácticas Profesionales en diversas instituciones. Para los Semestres B-2022 y A-2023 se tuvo vinculación en 17 instituciones receptoras de estudiantes para la realización del servicio social pasante y prácticas profesionales:

#	Institución Receptora	Número de estudiantes
1	AGROSET	2
2	Tradiciones Mezcaleras, S.P.R de R.L.	1
3	Jurisdicción Sanitaria No. 6. Torreón, Coahuila.	4
4	Dirección General de Medio Ambiente. Torreón, Coahuila.	2
5	Unidad médico rural No.23 de Pasaje IMSS BIENESTAR	1
6	Grupo FEMSA	1
7	Dirección de Ecología y Protección del Medio Ambiente de Gómez Palacio, Durango.	1
8	Dirección de Medio Ambiente de Ciudad Lerdo, Durango.	1
9	Parque Científico y Tecnológico de Morelos	1
10	Escuela Primaria Francisco Sarabia Tinoco	1
11	INIFAP-CENID-RASPA	6
12	Subsecretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Durango - Cd. Lerdo	1
13	Laboratorio de Biología Celular y Molecular - Facultad de Ciencias Químicas UJED	1
14	Fundición Industrial ZAESCO	2
15	Instituto de Medicina Genómica	1
16	Sociedad Cooperativa Agropecuaria de La Comarca Lagunera S.C.L.	2
17	Constructora Vigovi, S.A de C.V	1

## FIRMA DE CONVENIOS.

Durante los Semestres B-2022 y A-2023 se firmaron tres convenios de colaboración gracias a las gestiones realizadas por la Coordinación de Vinculación:

- 1) Convenio entre la Universidad Juárez del Estado de Durango y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, signado en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- 2) Convenio entre la Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED y el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios #4.
- 3) Convenio entre la Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED y el Centro de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios #47.





## PROMOCIÓN

A través de la Coordinación de Promoción de la FCB se participó en diferentes actividades con el fin de incrementar el número de aspirantes a ingresar a la Facultad, tanto a nivel licenciatura como posgrado. Dichas actividades consistieron en lo siguiente:

Recorridos por la Facultad de Ciencias Biológicas por parte de instituciones de educación media superior.

- Instituto Abraham Lincoln
- Instituto Gómez Palacio
- Escofis
- Colegio Excelsior
- Técnica 68
- Instituto Alemán
- Colegio Josefino

Participación en ferias vocacionales:

- Feria Vocacional de Coyote, Coahuila
- Feria Vocacional Escofis
- Feria Vocacional DGTIS
- Feria Vocacional Colegio Excelsior
- Expoorienta 2023

Visita a preparatorias:

- CBTIS 159
- COBAED - San Antonio, Gómez Palacio.
- COBAED – Cd. Lerdo, Durango.
- CBTA 47 - León Guzmán
- CBTA 40 – Villa Juárez



## DIFUSIÓN CULTURAL Y FORMACIÓN INTEGRAL

México es un país de jóvenes, y el mayor consumo cultural se da entre las nuevas generaciones. De ahí la importancia de considerar a este sector de la población tanto en la estrategia de difusión, como en el diseño de los contenidos para las actividades culturales. El hecho de que sean los jóvenes, estudiantes en su mayoría, quienes más asisten a espacios culturales, representa una enorme ventana de oportunidades. El desarrollo de México depende, en buena medida, de que se aproveche cabalmente este potencial cultural.

En la Universidad Juárez Del Estado de Durango, específicamente en la Dirección de Difusión Cultural se han mostrados con mayor interés en el desarrollo de actividades para la formación del estudiante, así como potencializar las habilidades de los alumnos que cuentan con un interés y éste a su vez lo llevan a su máximo provecho.

En la Facultad de Ciencias Biológicas se han presentado actividades en donde resaltan la sana convivencia de los alumnos así como presentaciones artísticas en donde ellos puedan presenciar las diferentes acciones que la misma Universidad cuenta.



Por su parte, la formación integral tiene como objetivo central la consolidación de los alumnos como estudiantes, es decir que la mayoría logre el máximo aprovechamiento de su esfuerzo, y como seres humanos valiosos y creativos. En este sentido es importante fomentar y organizar actividades y programas extracurriculares, complementarios a los planes y

programas de estudio, con el objetivo fundamental de fortalecer las actividades tendentes a la formación integral de los estudiantes para propiciar su desarrollo en los ámbitos educativo, humanístico, cultural, artístico, recreativo, cívico, deportivo y de salud.

Durante los semestres B-2022 y A-2023 se llevaron a cabo múltiples actividades de Difusión Cultural y Formación Integral, entre las que destacan las siguientes:

Actividad	Fecha
Curso de fotografía	Semestre B 2022
Bienvenida de parte del Rector de nuestra universidad	Febrero 2023
Participación en el Juguetón 2022	Diciembre 2022
Exposición de altar de muertos	Noviembre 2022
Exposición de taller de fotografía	Marzo 2023
Festival Cultural Universitario 2023	Marzo 2023
Presentación de Saúl Sánatela (Arpa)	Marzo 2023
Presentación de Yadira Mendoza (Danza Árabe)	Marzo 2023
Conferencia: "Inteligencia emocional para principiantes"	Marzo 2023
Concierto DIME	Marzo 2023
Exposición fotográfica : "Una mirada a la indigencia, fuera y adentro"	Marzo 2023
Conferencia PICADIS	Marzo 2023
Presentación del grupo de Danza Folklórica de FICA	Marzo 2023
Emprendimiento del mercadito de la FCB	Semestre B 2023
Concurso de Canto de la FCB	11 de Octubre
Identidad Universitaria (Durango)	14 de Octubre de 2022
Campamento de noche de muertos	28 de Octubre
Concierto de la Sinfónica de la UJED	25 de Noviembre 2022
Identidad Universitaria (Durango)	10 de Marzo 2023
Acto cívico conmemoración del natalicio de Benito Juarez	17 de Marzo de 2023
Presentación del grupo Los Tecolines en el Instituto de Bellas Artes	23 de Marzo de 2023
Biocaravana	21 de mayo de 2023



## ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA

El Departamento Psicopedagógico de la FCB tiene como objetivo principal brindar orientación, consejería e intervención psicopedagógica a los estudiantes de la Facultad que así lo requieran, para coadyuvar a su desarrollo tanto personal como profesional. Entre las actividades más importantes desarrolladas durante el último año destacan las siguientes:

- Apoyo en el desarrollo académico de nuestros estudiantes, proporcionando herramientas psicopedagógicas que les permitan potenciar sus habilidades y el uso de las mismas.
- Apoyo a quienes requieran reconocer elementos que están obstaculizando su desempeño académico.
- Apoyo ante las situaciones emergentes y personales que presentan los integrantes de la comunidad, sean estos estudiantes, docentes o administrativos.
- Seguimiento ante las situaciones cotidianas y que pueden alterar el buen desempeño universitario como lo son las pérdidas, dependencias o carencias de los estudiantes, docentes y trabajadores administrativos.
- Facilitación de un espacio en donde las personas puedan escuchar y analizar su propio discurso y así apoyar sus procesos de subjetivación, mismos que les permitirán concientizar sus acciones y las consecuencias que estas puedan generar.



Actualmente dos estudiantes de Psicología de la Facultad de Ciencias de la Salud realizan su servicio social en esta institución, en el cual desempeñan una gran labor, realizando las entrevistas de nuevo ingreso a los alumnos ya inscritos a primer semestre así como infografías con temas de ansiedad, depresión, hábitos de estudio, entre otros.

A partir de marzo del 2023 se implementó en la FCB el Protocolo de Actuación para la Prevención y Atención de la Violencia de Género en la UJED, socializándolo con la comunidad de la Facultad y atendiendo las denuncias que se han interpuesto.

## UNIVERSIDAD SALUDABLE

La misión de la Coordinación de Universidad Saludable es formar individuos integralmente sanos comprometidos con su entorno, contribuyendo al desarrollo humano, social y saludable buscando con ello una cultura de prevención. En la Facultad de Ciencias Biológicas trabajamos con diversas actividades en el último año para promover hábitos más saludables y prevenir enfermedades en nuestra comunidad, tanto estudiantes como docentes y trabajadores administrativos.

Durante los Semestres B-2022 y A-2023 se llevaron a cabo múltiples actividades dentro del Programa Universidad Saludable, entre las que destacan las siguientes:



#	Actividad	Objetivo
1	Pruebas rápidas de VIH-Sífilis	Conocer el estado de salud de los estudiantes de la facultad de ciencias biológicas
2	Platica salud sexual y reproductiva	Informar al respecto de los nuevos métodos anticonceptivos
3	Tamizaje alumnos de nuevo ingreso	Conocer el estado de salud mental de los todos los estudiantes
4	Jornada JUVENIMSS	Monitorear el estado de salud de los estudiantes de la facultad de ciencias biológicas
5	Jornada ISSSTE	Monitorear el estado de salud de los estudiantes de la facultad de ciencias biológicas
6	Jornada de salud	Monitorear el estado de salud de los estudiantes de la Facultad De Ciencias Biológicas
7	Platica de alimentación saludable	Informar sobre los mitos y realidades de los alimentos
8	Tamizaje alumnos de nuevo ingreso	Conocer el estado de salud mental de los todos los estudiantes

## CRECO

El Centro Regional de Educación para la Conservación (CRECO) es un referente a nivel regional en temas de conservación biológica y educación ambiental. Durante los semestres B-2022 y A-2023 se recibieron a más de 25 instituciones y se atendieron a más de 1,400 visitantes.

Además de la exhibición de plantas nativas del Desierto Chihuahuense y durante el último año se instalaron un jardín de polinizadores y un hotel de insectos, los cuales vienen a reforzar las prácticas de divulgación y educación ambiental.

A continuación se enlista el calendario de actividades

realizadas durante los semestres B-2022 y A-2023, así como un número aproximado de las instituciones y personas participantes:

### **Septiembre 2022**

1. Taller de proyectos productivos de mujeres rurales IMM de Lerdo (35 participantes)
2. Fabricación e instalación del segundo hotel para insectos (15 participantes)

### **Octubre 2022**

1. Conferencia de prensa para octubre mes del desierto (50 participantes)
2. Taller: Primer respondiente en accidentes en actividades al aire libre (35 participantes)
3. Visita de la secretaria de recursos naturales: Claudia Hernández Espino (20 participantes)
4. Conferencia: Serpientes amigas o enemigas (35 participantes)
5. Recorrido: Primaria Bicentenario Gómez Palacio, Dgo. (50 participantes)
6. Taller: Educación ambiental, Tecnológico de Lerdo (20 participantes)
7. Clausura de actividades del mes del desierto
8. Recorrido: Alumnos de la UVM (8 participantes)

### **Noviembre 2022**

1. Recorrido con alumnos del curso propedéutico de la FCB-UJED (15 participantes)

### **Diciembre 2022**

1. Reunión con el subsecretario de la SRNYMA (20 participantes)

### **Enero 2023**

1. Visita de la Facultad de Ciencias exactas de la

UJED (10 participantes)

2. Limpieza y mantenimiento de jardines por parte del Dpto. de obras públicas de Lerdo



### **Febrero 2023**

1. Toma de protesta de del Consejo asesor para la ANP “PECF” (35 participantes)
2. Recorrido con alumnos del curso propedéutico de la FCB-UJED (15 participantes)

### **Marzo 2023**

1. Recorrido Jardín de niños comunitario de Cd. Juárez, Dgo. (35 participantes)
2. Feria del día mundial del agua (500 participantes)

### **Abril 2023**

1. Recorrido Jardín de niños comunitario de Cd. Juárez, Dgo. (35 participantes)
2. Recorrido CBTA 47 de León Guzmán, Dgo. (35 participantes)
3. Recorrido Primaria Prudencia Jáuregui de Lerdo, Dgo. (50 participantes)
4. Recorrido Primaria Prudencia Jáuregui de Lerdo, Dgo. (50 participantes)
5. Recorrido Primaria Prudencia Jáuregui de Lerdo, Dgo. (50 participantes)

### **Mayo 2023**

1. Recorrido CBTA 47 de León Guzmán, Dgo. (35 participantes)
2. Recorrido CBTA 47 de León Guzmán, Dgo. (35 participantes)
3. Curso taller de Huertos urbanos SRNYMA (10 participantes)
4. Reunión y recorrido con personal de SRNYMA y SEP (20 participantes)
5. Recorrido con alumnos de la Escuela de lenguas UJED (15 participantes)

### **Junio 2023**

1. Reunión del Consejo consultivo del ANP Cañón de Fernández (25 participantes)
2. Recorrido con alumnos de la FAZ-UJED (7 participantes)
3. Reunión del Café científico de Mujeres en la ciencia (13 participantes)

### **Julio 2023**

1. Actividades del 2° Festival mexicano de las serpientes (35 participantes)

### **Agosto 2023**

1. Curso CAED y recorrido (15 participantes)
2. Curso a estudiantes de medicina UJED Salud municipal (10 participantes)
3. Curso Implementación del Programa de Ordenamiento Ecológico local (30 participantes)
4. Recorrido Curso de verano Xtreme (20 participantes)

### **Septiembre 2023**

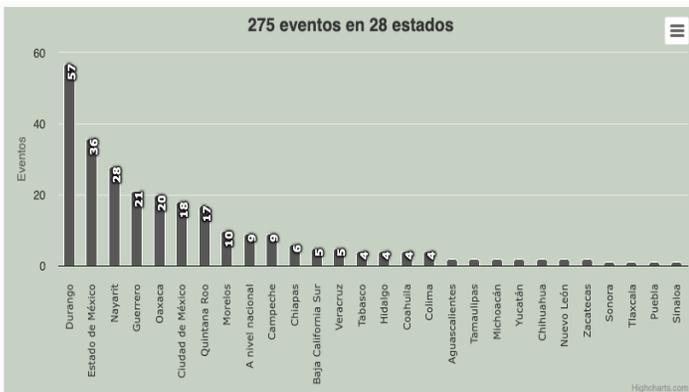
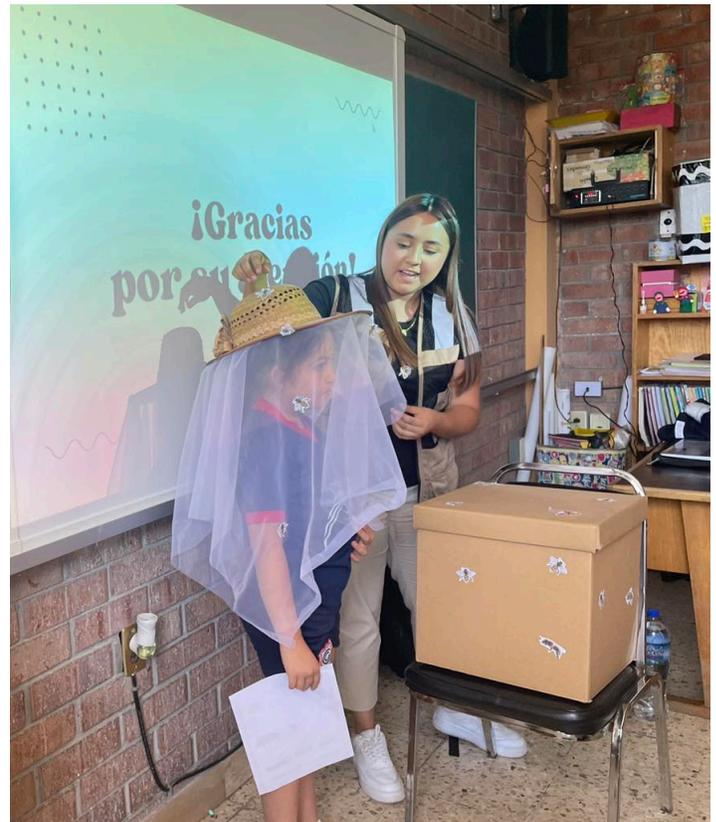
1. Sede del I Congreso de Investigación UJED (50 participantes)
2. Reclutamiento de personal por la Policía Estatal
3. Reunión del Consejo consultivo del ANP Cañón de Fernández (25 participantes)



## MES DE LA NATURALEZA DE LA CONABIO

Desde hace siete años, la Facultad de Ciencias Biológicas participa en las actividades convocadas por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). La Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED participó en las actividades del Mes de la Naturaleza 2023, logrando los siguientes números de participación a nivel nacional:

- 1er Lugar nacional en la realización de eventos para la 7ma Semana de Diversidad Biológica de la CONABIO.
- Institución del País con mayor número de eventos realizados a nivel nacional.
- 49 Eventos realizados por la FCB, al interior y al exterior de la universidad.



## EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA Y CONCURSO NACIONAL: “BIODIVERSIDAD MEXICANA”

Durante el periodo informado, se montó la exposición fotográfica “Biodiversidad Mexicana” como resultado del Primer Concurso Nacional de Fotografía Universitaria “Biodiversidad Mexicana”; en diferentes foros:

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas – 29 de Agosto 2022.

Durango, Durango – 08 de Noviembre 2022.

Gómez Palacio, Durango – 15 de Marzo 2023.

Se realizó exitosamente el 2do Concurso Nacional de Fotografía Universitaria “Biodiversidad Mexicana”; contando con una participación de 95 instituciones con 342 fotografías recibidas; con un monto de premio de 3,500 pesos a los ganadores de dos categorías.



**2<sup>do</sup> CONCURSO UNIVERSITARIO DE FOTOGRAFÍA: BIODIVERSIDAD MEXICANA**

DESCARGA LA CONVOCATORIA EN:



<http://concursofotografia.codibio.com.mx/>

## BIO-CARAVANA

Para conmemorar el Día Internacional de la Diversidad Biológica, la Facultad de Ciencias Biológicas realizó un recorrido el domingo 21 de mayo por las principales localidades de la Comarca Lagunera, contando con la participación de carros alegóricos, disfraces y bicicletas. La Bio-Caravana partió del Parque Victoria, ubicado en Ciudad Lerdo y culminó en la Calzada Colón de Torreón, durante el Paseo dominical que se organiza en dicha vía. En el Foro Principal del Paseo Colón se llevó a cabo un concurso de disfraces alusivos a la Biodiversidad, evento en el que participaron estudiantes y niños.



### XIII OLIMPIADA ESTATAL DE BIOLOGIA

El lunes 10 de octubre del 2022 se llevó a cabo la 13va (decimo tercera) Olimpiada Estatal de Biología, cabe mencionar que la Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED en conjunto con la Academia Mexicana de Ciencias fungieron como organizadores y además se contó con el apoyo por parte de COCYTED, gracias a ello fue posible la realización de este evento.

Durante 13 años se ha llevado a cabo la Olimpiada Estatal de Biología en el estado de Durango a través de la Facultad de Ciencias Biológicas, donde el Dr. Jorge Sáenz Mata ha mantenido como delegado ante la Academia Mexicana de Ciencias al M.S.P Juan Carlos Herrera Salazar.

A continuación, mostraremos los resultados de la Olimpiada Estatal de Biología del 2022.

Número de participantes: 69

Participantes Durango: 24

Participantes Gómez Palacio: 34

Participantes secundarias: 11

Total de asesores: 14

Unidades académicas entre públicas y privadas: 14

Total de hombres: 39

Total de mujeres: 30

Total de oros: 12

Total de plata: 16

Total de bronce: 13.



### XXXII OLIMPIADA NACIONAL DE BIOLOGÍA

La Olimpiada Nacional de Biología se realizó de forma presencial en el periodo del 14 al 16 de noviembre del 2022, siendo sede el estado de Durango. La Universidad Juárez del Estado de Durango a través de la Facultad de Ciencias Biológicas fue sede y organizadora de la XXXII Olimpiada Nacional de Biología, teniendo la participación de 28 estados de la República Mexicana, cada estado se registró con su delegación la cual estuvo conformada por su delegado y 4 estudiantes. Por lo tanto, participaron 112 estudiantes de los estados que tuvieron representación.

La Delegación de Durango se conformó con los 4 estudiantes finalistas de la fase estatal. Las alumnas representantes del estado fueron:

Valeria Constanza Camacho Hernández

Anny del Rocio Santoyo Hernández

Karol Alexia Deras Ríos

Mia Alexandra Albarrán Gurrola





**UJED**

**5<sup>TO</sup>**

**INFORME**

**FCB UJED**

**ADMINISTRACIÓN 2018 - 2024**



**FCB**

Facultad de  
Ciencias Biológicas