



Universidad Veracruzana
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Matemáticas
Región Xalapa

Facultad de Matemáticas

Universidad Veracruzana

Primer informe de labores

Periodo: noviembre de 2023 a octubre de 2024.

Director: Dr. Francisco Gabriel Hernández Zamora

I. Introducción.

El presente informe se realiza de acuerdo a lo estipulado en la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, en su Artículo 70 Fracción XII. “Elaborar y presentar anualmente a la Junta Académica y al Rector el informe de las actividades realizadas durante el año lectivo, incluyendo la memoria correspondiente.”

Las actividades que desarrollamos los miembros de la Facultad de Matemáticas son encaminadas tanto a la superación individual como a la mejora continua de los programas educativos que alberga nuestra Entidad Académica, así como a los emanados en los Planes Generales de Desarrollo 2025 y 2030 de la Universidad Veracruzana, el PLADEA 2021-2025 de la Facultad de Matemáticas y el Programa de trabajo 2021-2025 *Por una transformación integral* del Rector Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez.

II. Docencia.

Programas Educativos.

La Facultad de Matemáticas cuenta con 4 programas educativos: Licenciatura en Matemáticas, Maestría en Matemáticas, Maestría en Matemática Educativa y Doctorado en Matemáticas.

La *Licenciatura en Matemáticas* es un programa educativo de calidad, que se encuentra acreditado por el Consejo de Acreditación de Programas Educativos en Matemáticas (CAPEM) desde 2017.

La *Maestría en Matemáticas* es un programa educativo de calidad, que se encuentra en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Conacyt como programa prioritario. Su actualización está en validación por el Consejo Universitario General.

La *Maestría en Matemática Educativa* es un programa que no se ha ofertado desde 2015, debido a que en la Facultad sólo contamos con una profesora que trabaja las líneas de investigación del área y también debe atender el área terminal de la Licenciatura en Matemáticas.

El *Doctorado en Matemáticas*, es un programa educativo de calidad, que se encuentra en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Conachyt como programa prioritario. El 7 de junio de 2024 se presentó, ante el Consejo Universitario General, la reestructuración de su Plan de Estudios.

 Planta Académica.

La Planta Académica de la Facultad de Matemáticas se encuentra descrita en la siguiente tabla.

Datos	Indicador
Profesores de Tiempo Completo	17
Profesores por Asignatura	7
Profesores estancia posdoctoral	1
Técnicos Académicos	2
PTC con Doctorado	16
PTC con Maestría	1
Miembros del SNII	12
Profesores con Perfil PRODEP	14
Promedio de Antigüedad (PTC)	17.7 años
Promedio de Edad (PTC)	53.5 años

El Sistema Nacional de investigadoras e investigadores (SNII) tiene por objeto promover y fortalecer, a través de la evaluación, la calidad de la investigación científica y tecnológica, y la innovación que se produce en el país. El Sistema contribuye a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos del más alto nivel como un elemento fundamental para incrementar la cultura, productividad, competitividad y el bienestar social. En la siguiente tabla se enlistan a los profesores de tiempo completo de la Facultad de Matemáticas que cuentan con nombramiento del SNII.

PTC con nombramiento SNII	
1	Dra. Martha Lorena Avendaño Garrido
2	Dra. Eloisa Benitez Marino
3	Dr. Luis Alfredo Dupont García
4	Dr. José Rigoberto Gabriel Argüelles
5	Dr. Carlos Alberto Hernández Linares
6	Dr. Raquiel Rufino López Martínez
7	Dr. Ernesto Pedro Menéndez Acuña* (a partir de 2025)
8	Dr. Víctor Pérez García
9	Dr. Josué Ramírez Ortega
10	Dr. Francisco Sergio Salem Silva
11	Dr. Armando Sánchez Nungaray
12	Dr. Porfirio Toledo Hernández

El programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo superior (PRODEP), busca profesionalizar a los Profesores de Tiempo Completo (PTC) para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y con responsabilidad social, se articulen y consoliden en cuerpos académicos y con ello generen una nueva comunidad académica capaz de transformar su entorno. En la siguiente tabla se enlistan a los profesores de tiempo completo de la Facultad de Matemáticas que cuentan con Perfil Deseable PRODEP.

PTC con perfil deseable PRODEP	
1	Dra. Martha Lorena Avendaño Garrido
2	Dra. Eloísa Benítez Mariño
3	Dr. Luis Alfredo Dupont García
4	Dr. José Rigoberto Gabriel Argüelles
5	Dr. Carlos Alberto Hernández Linares
6	Dr. Francisco Gabriel Hernández Zamora
7	Dr. Raquiel Rufino López Martínez
8	Dr. Ernesto Menéndez Acuña
9	Dr. Evodio Muñoz Aguirre
10	Dr. Víctor Pérez García
11	Dr. Josué Ramírez Ortega
12	Dr. Francisco Sergio Salem Silva
13	Dr. Armando Sánchez Nungaray
14	Dr. Porfirio Toledo Hernández

La mayoría de los profesores de la Facultad de Matemáticas tomamos cursos de actualización y de formación. Cada semestre, en el periodo intersemestral, como director solicito la apertura de un curso PROFA, el cual se selecciona considerando las necesidades actuales de la Universidad, el Programa de Trabajo 2021-2025 *Por una transformación integral* del Rector y el PLADEA de nuestra entidad académica.

Curso	Nombre
Curso STEMA	
Curso para entrenadores de olimpiadas de matemáticas.	Brenda Tapia Santos

<p>Curso de Convivencia Escolar desde la Perspectiva de los Derechos Humanos.</p> <p>Diplomado de Derechos Humanos desde la perspectiva de Género.</p>	
<p>Curso: Derechos Humanos, Medio Ambiente y Sustentabilidad.</p> <p>Curso-taller: Conoce, utiliza y protege tus datos.</p>	Francisco Gabriel Hernández Zamora
<p>Curso “Producción de recursos multimedia para la divulgación y acceso universal a la ciencia”</p> <p>Curso-Taller “Producción sustentable de alimentos en huertos”, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., del 8 al 19 de enero de 2024. Duración 30 hrs.</p> <p>Curso “Herramientas digitales para la enseñanza y el aprendizaje”, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., del 13 de noviembre al 8 de diciembre de 2023. Duración 35 hrs.</p> <p>Curso “Determinación de parámetros y control óptimo de ecuaciones diferenciales con disparo múltiple y Lagrangiano aumentado”, realizado dentro de las actividades del “XVI Foro de Matemáticas del Sureste”, del 2 al 6 de octubre de 2023, División Académica de Ciencias Básicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Cunduacán, Tab. Duración 4 hrs.</p>	Porfirio Toledo Hernández
<p>Seminario de operadores de Toeplitz Cinvestav (en línea)</p>	Armando Sánchez Nungaray Josué Ramírez Ortega
<p>Uso efectivo de Lienzos para el desarrollo de recursos educativos</p>	Carlos Alberto Hernández Linares

 Estudiantes.

El historial de ingreso a la Licenciatura en Matemáticas se presenta en la siguiente tabla, además de la demanda por la carrera. Para el proceso de admisión 2024, se observa una baja demanda en la carrera, por lo cual debemos tomar medidas que ayuden a la difusión del programa.

Ingreso a la Licenciatura en Matemáticas			
<i>Año de ingreso</i>	<i>Solicitudes registradas</i>	<i>Aceptados</i>	<i>Inscritos</i>
2020	133	60	64
2021	114	60	59
2022	64	60	58
2023	80	60	62
2024	54	60	59

En el caso de alumnos inscritos, hacemos notar que en el periodo agosto 2023-enero 2024 se han contabilizado cinco bajas definitivas del Plan 2020 (una por reprobación de examen de última oportunidad, una por cambio de carrera y tres por motivos personales); respecto al Plan 2010 ocurrieron 2 bajas definitivas (una por motivos escolares y la otra por reprobación de examen de última oportunidad). Mientras que durante el periodo febrero-julio 2024 hubo dos bajas definitivas del Plan 2020 (dos por cambio); respecto al Plan 2010 se tuvieron también dos bajas temporales (ambas por reprobación de examen de última oportunidad).

En los periodos febrero-julio 2024 y agosto 2024-enero2025 el número de alumnos inscritos por generación –luego de considerar las bajas- se describe en la siguiente tabla.

Número de alumnos inscritos por periodo						
<i>Generación</i>	<i>Periodo febrero-julio 2024</i>			<i>Periodo agosto 2024-enero2025</i>		
	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
2015	0	0	0	1	0	1
2016	0	0	0	0	0	0

2017	9	4	13	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0
2019	15	5	20	5	2	7
2020	8	8	16	6	7	13
2021	18	16	34	20	14	34
2022	17	9	26	16	8	24
2023	35	15	50	27	8	35
2024				37	22	59

Los alumnos egresados de la Licenciatura en Matemáticas durante el periodo octubre de 2023 a octubre de 2024 se enlistan en la siguiente tabla, donde se puede apreciar un incremento en el número de titulados, el cual se ha dado en los últimos dos años, en parte debido a los estragos de la pandemia.

Alumnos egresados en el periodo octubre 2023 a octubre 2024			
	Generación	Egresado	Fecha
1	2017	Zuriel Valerio Rodríguez	26/10/2023
2	2019	Víctor Felipe Ordoñez Arano	10/11/2023
3	2019	José Juan Quiroz Benítez	14/11/2023
4	2018	Francisco Martín Torres Fernández	17/11/2023
5	2018	Anarely Hernández Mendoza	22/11/2023
6	2018	Daniel Anael López García	24/12/2023
7	2018	Ángeles Yaneth Ochoa García	24/11/2023
8	2019	Ulises Jiménez Guerrero	09/01/2024
9	2019	Christopher David Perez Castellanos	30/01/2024
10	2019	Lizet Monserrath Hernández Reyes	08/05/2024

11	2018	Michell Ramírez Arroyo	09/05/2024
12	2015	Carlos Francisco Cruz Martínez	30/05/2024
13	2019	Manuel de Jesús López Pérez	03/06/2024
14	2021	Jorge Álvarez Romero	13/06/2024
15	2019	Felipe Ángel Montes Hernández	28/06/2024
16	2019	Bryan Axel Pérez González	28/06/2024
17	2017	Alejandra Verónica Pérez Zepahua	09/07/2024
18	2020	Héctor Méndez Guerrero	23/09/2024

En la siguiente tabla se muestra el número de egresados por generación.

Número de egresados por generación en el periodo oct. 2022 a oct. 2023	
Generación	Titulados
2015	1
2017	2
2018	5
2019	8
2020	1
2021	1
TOTAL:	18

En cuanto al índice de rendimiento escolar, en las siguientes tablas se muestra la información dividida en las áreas de formación y año del Plan de Estudios, entre los periodos agosto 2023 - enero 2024 y febrero - julio 2024.

Plan 2010			
Área de Formación Disciplinaria agosto 2023 a enero 2024			
Experiencia Educativa	Total Alumnos	Alumnos Aprobados	Índice de Rendimiento
ALGEBRA LINEAL II	1	0	0.00
ALGEBRA MODERNA	3	2	66.67
ANALISIS MATEMATICO II	3	3	100.00
METODOS DE ECUACIONES DIFEREN	1	1	100.00
TEORIA DE LA MEDIDA EN R	3	3	100.00
TOPOLOGIA	1	1	100.00
VARIABLE COMPLEJA II	5	2	40.00
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDIN	1	1	100.00
MECANICA	2	0	100.00
METODOS NUMERICOS	3	2	66.67
Área de Formación Terminal agosto 2023 a enero 2024			

DIDACTICA DE LAS MATEMATICAS	7	6	85.71
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	10	4	40.00
SERVICIO SOCIAL	4	4	100.00
SERVICIO SOCIAL	3	3	100.00
TEMAS SELECTOS DE COMPUTACION	4	3	75.00
TEMAS SELECTOS DE MATE APLICAD	3	3	100.00
TEMAS SELECTOS DE MATE DISC	2	2	100.00
TEMAS SELECTOS DE MATEM EDUCA	3	3	100.00
TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	2	2	100.00
TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	3	3	100.00
TOTAL/PROMEDIO	64	48	75.00

Plan 2020			
Área de Formación Básica agosto 2023 a enero 2024			
<i>Experiencia Educativa</i>	<i>Total Alumnos</i>	<i>Alumnos Aprobados</i>	<i>Índice de Rendimiento</i>
LITERACIDAD DIGITAL	26	18	69.23
PENSAMIENTO CRITICO PARA LA	28	18	64.29
ALGEBRA SUPERIOR	21	19	90.48
ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA	25	17	68.00
ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA	25	4	16.00
LOGICA MATEMATICA	27	20	74.07
LOGICA MATEMATICA	27	15	55.56
SISTEMAS NUMERICOS	2	2	100.00
CONJUNTOS, SUCESSIONES Y LIMITE	29	22	75.86
CONJUNTOS, SUCESSIONES Y LIMITE	26	5	19.23
ESTADISTICA	21	14	66.67
PROBABILIDAD	8	8	100.00
CALCULO DIF EN UNA VARIABLE	3	1	33.33
CALCULO INT EN UNA VARIABLE	21	19	90.48
GEOMETRIA ANALITICA	29	23	79.31
GEOMETRIA ANALITICA	27	22	81.48
Área de Formación Disciplinaria agosto 2023 a enero 2024			
ALGEBRA LINEAL I	22	16	72.73
ALGEBRA LINEAL II	5	2	40.00
TEORIA DE GRUPOS	5	5	100.00
TOPOLOGIA	6	5	83.33
ANALISIS MATEMATICO I	2	2	100.00
ANALISIS MATEMATICO II	8	8	100.00
VARIABLE COMPLEJA	8	8	100.00
ANALISIS NUMERICO	26	25	96.15
ECUACIONES DIFERENCIALES I	14	11	78.57
ECUACIONES DIFERENCIALES II	14	14	100.00
PROGRAMACION CIENTIFICA	4	1	25.00
CALC INT EN VARIAS VARIABLES	20	20	100.00
CALCULO DIF EN VARIAS VARIABLE	5	4	80.00
ELECTROMAGNETISMO	2	0	0.00
MECANICA	18	18	100.00
TOTAL	504	366	72.62

Plan 2010			
Área de Formación Disciplinaria febrero a julio 2024			
<i>Experiencia Educativa</i>	<i>Total Alumnos</i>	<i>Alumnos Aprobados</i>	<i>Índice de Rendimiento</i>
TEORIA DE LA MEDIDA EN R	5	4	80.00
TOPOLOGIA	5	3	40.00
Área de Formación Terminal febrero a julio 2024			
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	3	2	66.67
INVESTIGACION EDUCATIVA	3	3	100.00
SERVICIO SOCIAL	3	3	100.00
TECNOLOGIAS EN EDUCACION MATE	2	2	100.00
TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	1	1	100.00
TEMAS SELECTOS DE OPTIMIZACION	1	1	100.00
TOTAL	23	19	82.61

Plan 2020			
Área de Formación Básica febrero a julio 2024			
<i>Experiencia Educativa</i>	<i>Total Alumnos</i>	<i>Alumnos Aprobados</i>	<i>Índice de Rendimiento</i>
LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS	25	21	84.00
ALGEBRA SUPERIOR	14	12	85.71
SISTEMAS NUMERICOS	21	15	71.43
SISTEMAS NUMERICOS	14	6	42.86
PROBABILIDAD	9	6	66.67
PROBABILIDAD	14	13	92.86
CALCULO DIF EN UNA VARIABLE	17	6	35.29
CALCULO DIF EN UNA VARIABLE	21	11	52.38
CALCULO INT EN UNA VARIABLE	4	3	75.00
Área de Formación Disciplinaria febrero a julio 2024			
ALGEBRA LINEAL I	5	5	100.00
ALGEBRA LINEAL II	18	16	88.89
TEORIA DE GRUPOS	16	16	100.00
TOPOLOGIA	8	6	75.00
ANALISIS MATEMATICO I	25	25	100.00
TEORIA DE LA MEDIDA EN R	10	9	90.00
PRACTICA INTEGRADORA PROFESIO	6	6	100.00
ECUACIONES DIFERENCIALES I	8	7	87.50
ECUACIONES DIFERENCIALES II	20	19	95.00
OPTIMIZACION	15	14	93.33
PROGRAMACION CIENTIFICA	21	14	66.67
PROGRAMACION CIENTIFICA	14	6	42.86
CALCULO DIF EN VARIAS VARIABLE	5	4	80.00
CALCULO DIF EN VARIAS VARIABLE	9	6	66.67
ELECTROMAGNETISMO	26	25	96.15
MECANICA	7	3	42.86
Área de Formación Terminal febrero a julio 2024			
ALGEBRA LINEAL APLICADA	7	6	14.29
GEOMETRIA DIFERENCIAL	3	3	0.00
TEORIA DE GRAFICAS	8	6	25.00
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	1	1	0.00

SERVICIO SOCIAL	2	2	0.00
HISTORIA DE LAS MATEMATICAS	22	21	4.55
INVESTIGACION EDUCATIVA	5	3	40.00
MODELACION MATEMATICA	7	7	0.00
TECNOLOGIA EN EDUCACION MATEMA	6	5	16.67
TOTAL	413	328	79.42

 Notas Laudatorias.

De acuerdo al Estatuto de los alumnos 2008, en sus artículos 131 y 132, en la Facultad de Matemáticas se realizó la entrega de Notas Laudatorias correspondientes a los periodos agosto 2023-enero2024 (ceremonia llevada a cabo, el día 7 de mayo de 2024). Se contó además con la asistencia de padres de familia de los galardonados.



Facultad de Matemáticas

Cuadro de honor

Alumno	Generación	Promedio
LARRUZ MEDINA MIGUEL ANGEL	2018	10
GARCIA ANTONIO ROBERTO	2019	10
MENDOZA HERRERA SOFIA	2020	10

Atentamente
"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"

Dirección de la Facultad de Matemáticas





Facultad de Matemáticas

¡Muchas felicidades a los alumnos que obtuvieron nota laudatoria!

Alumno	Generación	Promedio
LARRUZ MEDINA MIGUEL ANGEL	2018	10
GARCIA ANTONIO ROBERTO	2019	10
MENDOZA HERRERA SOFIA	2020	10
MONTES HERNANDEZ FELIPE ANGEL	2019	9.77
TORRES SOTELO MANUEL ALEJANDRO	2022	9.75
PEREZ GONZALEZ BRYAN AXEL	2019	9.67
PEREZ CASTELLANOS CHRISTOPHER DAVID	2019	9.67
MENDOZA DE LA CRUZ AMERICA KRISTEL	2021	9.61
PEREZ ALLENDE CARLOS ARMANDO	2020	9.50
JIMENEZ GUERRERO ULISES	2019	9.47

Atentamente

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Dirección de la Facultad de Matemáticas





 Tutorías.

Como apoyo a los estudiantes en los periodos agosto 2023-enero 2024 y febrero-julio 2024 se ofertaron PAFIs para las EE que así lo requirieron por su historial de alto índice de reprobación o bien por solicitud de los alumnos.

Agosto 2023-enero 2024	
PAFI	Profesor
Álgebra y Trigonometría	Luis A. Montero Ladrón de Guevara
Ejercicios de Álgebra y Trigonometría	Porfirio Toledo Hernández
Lugares geométricos en el plano, vectores y superficies en el espacio tridimensional	Evodio Muñoz Aguirre
Cálculo Integral en una Variable	Víctor Pérez García
Conjuntos, Sucesiones y Límites	Raquel Rufino López Martínez

Febrero-julio 2024	
PAFI	Profesor
Razonamiento Matemático.	Eloisa Benitez Mariño José Rigoberto Gabriel Argüelles
Transformaciones Lineales	Luis A. Montero Ladrón de Guevara
Espacios Métricos	Raquel Rufino López Martínez

En los reportes tutoriales agosto 2023-enero2024 y febrero-julio 2024 que se presentan a continuación, se observa que la actividad tutorial se dio al 90% y al 83% de los alumnos de la Licenciatura en Matemáticas, respectivamente. Se ha exhortado a los profesores con baja atención a sus tutorados que busquen mecanismos para incrementar el número de alumnos atendidos.

Sistema Institucional de Tutorías



Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa

Universidad Veracruzana

Reporte general de la actividad de tutoría académica para Consejo Técnico. Periodo FEBRERO - JULIO 2024

Coordinador del Sistema Tutorial: JOSUE RAMIREZ ORTEGA

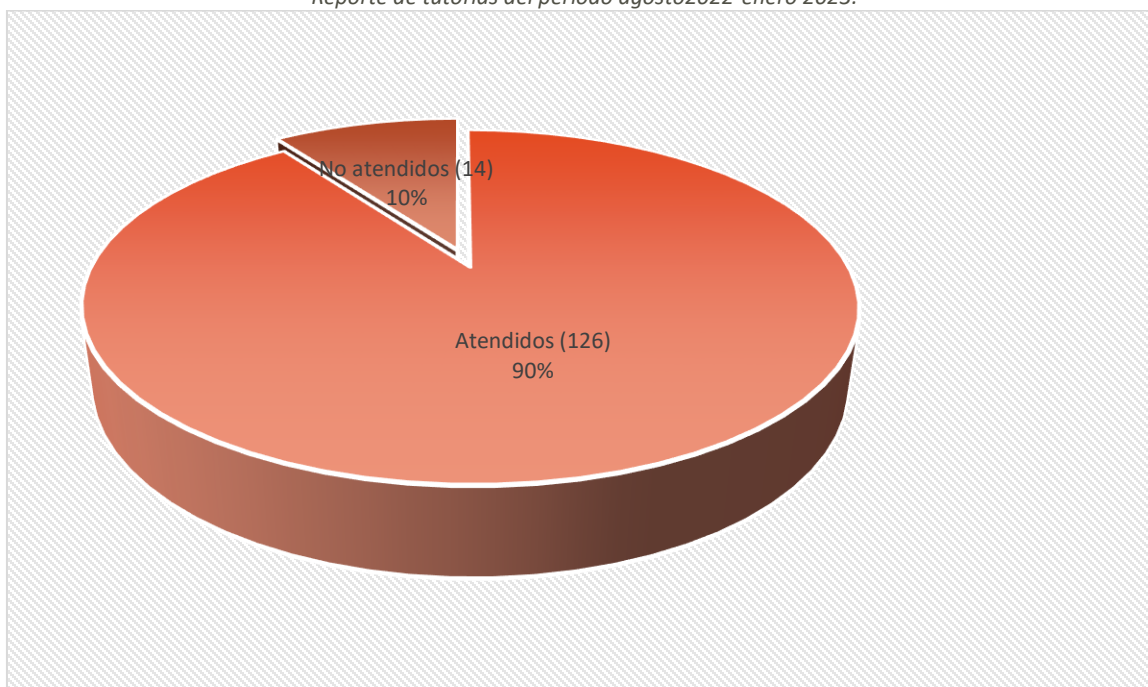
Asignados: Número de estudiantes que el tutor tiene asignados como tutorados.

Atendidos: Número de estudiantes que el tutor reportó con al menos una sesión.


Validados: Número de estudiantes que el coordinador validó como estudiantes atendidos.

Nombre del tutor académico	No. de tutorados asignados	No. de tutorados atendidos	No. de tutorados validados
1.- ALVAREZ MENA JORGE	8	8	8
2.- AVENDAÑO GARRIDO MARTHA LORENA	5	4	4
3.- BENITEZ MARIÑO ELOISA	8	8	8
4.- DUPONT GARCÍA LUIS ALFREDO	8	8	8
5.- GABRIEL ARGUELLES JOSE RIGOBERTO	9	7	7
6.- HERNANDEZ LINARES CARLOS ALBERTO	9	9	9
7.- HERNANDEZ ZAMORA FRANCISCO GABRIEL	7	7	7
8.- LOPEZ MARTINEZ RAQUIEL RUFINO	7	7	7
9.- MENENDEZ ACUÑA ERNESTO PEDRO	7	6	6
10.- MONTERO LADRON DE G LUIS ANTONIO	7	7	7
11.- MUÑOZ AGUIRRE EVODIO	10	10	10
12.- PEREZ GARCIA VICTOR	9	9	9
13.- QUINTANA TORRES LIGIA	4	4	4
14.- RAMIREZ ORTEGA JOSUE	9	7	7
15.- SALEM SILVA FRANCISCO SERGIO	9	3	2
16.- SANCHEZ NUNGARAY ARMANDO	8	8	8
17.- TAPIA SANTOS BRENDA	8	8	7
18.- TOLEDO HERNANDEZ PORFIRIO	8	6	5
Total	140	126	123

Reporte de tutorías del periodo agosto2022-enero 2023.



1. Reporte Tutorial del periodo febrero-julio 2022



Sistema Institucional de Tutorías

Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa Universidad Veracruzana

Reporte general de la actividad de tutoría académica para Consejo Técnico. Periodo AGOSTO 2023 - ENERO 2024

Coordinador del Sistema Tutorial: JOSUE RAMIREZ ORTEGA

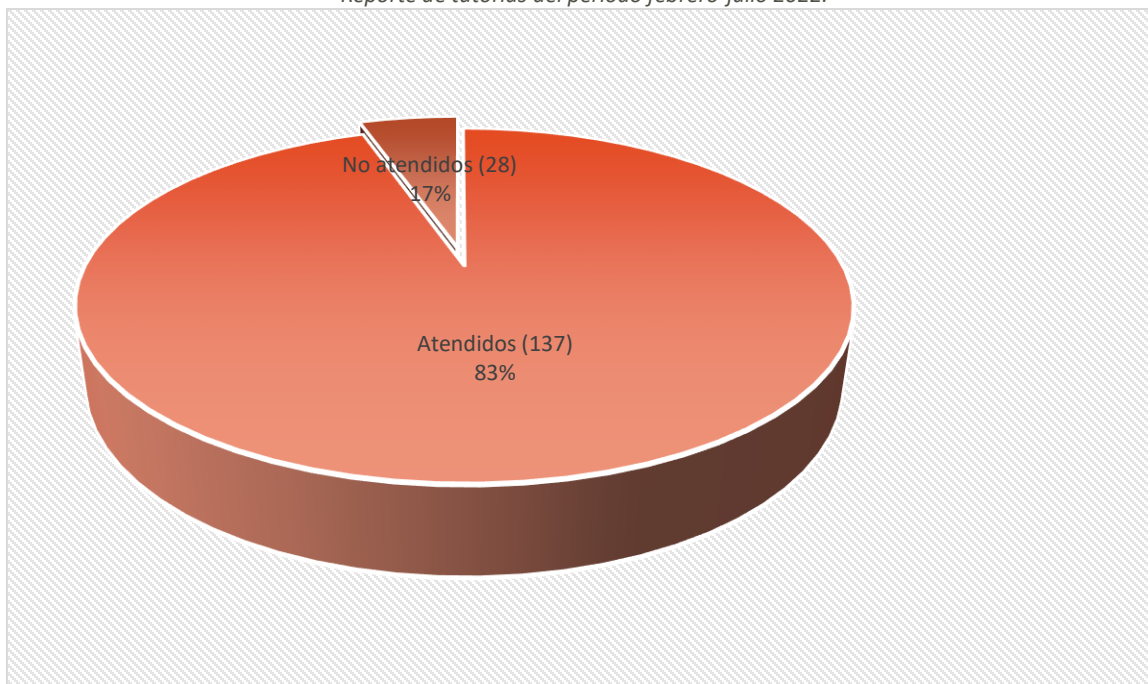
Asignados: Número de estudiantes que el tutor tiene asignados como tutorados.

Atendidos: Número de estudiantes que el tutor reportó con al menos una sesión.

Validados: Número de estudiantes que el coordinador validó como estudiantes atendidos.

Nombre del tutor académico	No. de tutorados asignados	No. de tutorados atendidos	No. de tutorados validados
1.- ALVAREZ MENA JORGE	10	10	10
2.- AVENDAÑO GARRIDO MARTHA LORENA	7	6	6
3.- BENITEZ MARIÑO ELOISA	9	9	9
4.- DUPONT GARCIA LUIS ALFREDO	10	0	0
5.- GABRIEL ARGUELLES JOSE RIGOBERTO	10	9	9
6.- HERNANDEZ LINARES CARLOS ALBERTO	10	10	10
7.- HERNANDEZ ZAMORA FRANCISCO GABRIEL	10	9	9
8.- LOPEZ MARTINEZ RAQUIEL RUFINO	10	9	9
9.- MENENDEZ ACUÑA ERNESTO PEDRO	8	6	6
10.- MONTERO LADRON DE G LUIS ANTONIO	9	9	9
11.- MUÑOZ AGUIRRE EVODIO	10	10	10
12.- PEREZ GARCIA VICTOR	10	9	9
13.- QUINTANA TORRES LIGIA	4	3	3
14.- RAMIREZ ORTEGA JOSUE	10	10	10
15.- SALEM SILVA FRANCISCO SERGIO	9	0	0
16.- SANCHEZ NUNGARAY ARMANDO	10	10	10
17.- TAPIA SANTOS BRENDA	9	9	9
18.- TOLEDO HERNANDEZ PORFIRIO	10	9	9

Reporte de tutorías del periodo febrero-julio 2022.



Egresados de la Maestría en Matemáticas.

El programa de Maestría en Matemáticas cuenta con un egresado en el periodo de octubre 2023 a septiembre 2024.


Alumnos egresados MM-periodo octubre 2022 a octubre 2023			
	<i>Generación</i>	<i>Egresado</i>	<i>Fecha</i>
1	2018	Alberto Junior Hernández Morales	11/12/2023

Egresados del Doctorado en Matemáticas.

La eficiencia terminal del programa de Doctorado en Matemáticas se ha mantenido de manera satisfactoria, se continúa trabajando con el Claustro de profesores del programa para mantener los buenos índices de egreso.

Alumnos egresados en el periodo octubre 2022 a octubre 2023			
	<i>Generación</i>	<i>Egresado</i>	<i>Fecha</i>
1	2017	Alejandro Aguilar Salas	24/11/2023

III. Investigación.

 Cuerpos académicos.

Actualmente, en la Facultad de Matemáticas contamos con tres Cuerpos Académicos, en los que participan 14 de los 17 PTC, dos profesores más están incluidos en CA de otras Facultades y uno no participa en ningún CA.

Cuerpo Académico	Estatus	LGAC	Integrantes
Matemáticas UV-CA-408	En consolidación	Algebra, Análisis y Geometría.	*Dr. Armando Sánchez Nungaray Dr. Luis Alfredo Dupont García Dr. Raquiel Rufino López Martínez
Modelación Matemática UV-CA-497	En consolidación	1. Teoría y Aplicaciones de la Modelación Matemática. 2. Divulgación y Enseñanza de las Matemáticas.	*Dra. Martha Lorena Avendaño Garrido Dr. Porfirio Toledo Hernández Dra. Eloísa Benítez Mariño Dr. José Rigoberto Gabriel Argüelles Dr. Carlos Alberto Hernández Linares Colaboradora: Dra. Ligia Quintana Torres
Operadores, Ecuaciones Diferenciales y Simetrías UV-CA-541	En formación	1. Operadores de Toeplitz y Simetrías. 2. Ecuaciones Diferenciales y Simetrías	*Dr. Josué Ramírez Ortega Dr. Francisco Gabriel Hernández Zamora Dr. Evodio Muñoz Aguirre M. en C. Luis Antonio Montero Ladrón de Guevara Dr. Víctor Pérez García Dra. Brenda Tapia Santos

Publicaciones: Artículos, libros y capítulos de libro.

1. Erick Lee-Guzmán, Egor A. Maximenko, Gerardo Ramos-Vazquez & Armando Sánchez-Nungaray. *Horizontal Fourier Transform of the Polyanalytic Fock Kernel*, Integr. Equ. Oper. Theory (2024) 96:22 <https://doi.org/10.1007/s00020-024-02772-9>
2. Raul Quiroga-Barranco y Armando Sánchez-Nungaray. *Toeplitz operators and group-moment coordinates for quasi-elliptic and quasi-hyperbolic symbols*, Annals of Functional Analysis, (2024) 10.1007/s43034-024-00387-0.
3. Armando Sánchez-Nungaray, Carlos Gonzalez-Flores, Miguel Antonio Morales-Ramos y María del Rosario Ramírez-Mora. *Toeplitz Operator with a Finite Number of Horizontal Symbols Acting on the Poly-Fock*. Spaces Operator Theory: Advances and Applications 295, (2024), <https://doi.org/10.1007/978-3-031-50613-0-14>
4. Yessica Hernández-Eliseo, Josué Ramírez-Ortega, Francisco G. Hernández-Zamora. *Toeplitz operators on two poly-Bergman-type spaces of the Siegel domain $D_2 \subset C^2$ with continuous nilpotent symbols*. AIMS Mathematics, 2024, 9(3): 5269-5293. doi: 10.3934/math.2024255
5. Armando Sánchez-Nungaray. *La banca en el Parque, una anécdota de análisis funcional*. Revista La Ciencia, Editorial UV, Enero 2024.
6. Avendaño-Garrido, M.L., Hernández-Linares, C.A., Medina-Pérez, B.Z., Hernández, V., Toledo, P., León, A. (2024). *Identification of Spatial Dynamic Patterns of Behavior Using Weighted Voronoi Diagrams*. Lecture Notes in Computer Science, vol 14755. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-62836-8_1
7. Vargas-Moreno, I., Acosta-Mesa, H.G., Rodríguez-Landa, J.F., Avendaño-Garido, M.L., Herrera-Meza, S. (2024). *Computational Learning in Behavioral Neuropharmacology*. Lecture Notes in Computer Science, vol 14502. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-51940-6_32
8. Porfirio Toledo Hernández, Brenda Tapia Santos y Francisco Gabriel Hernández Zamora. Problemas básicos de razonamiento matemático.

Editorial de la Secretaría de Educación de Veracruz, primera edición, 2023.
ISBN: 978-607-725-486-7

9. Carlos González-Flores, Luis Alfredo Dupont-García, Raquel Rufino López-Martínez and Francisco Gabriel Hernández-Zamora. *Toeplitz Operators on Fock Space Over C^n with Invariant Symbols under the Action of the Unit Circle*, *Axiomas* (2023), 12 (12), 1080; <https://doi.org/10.3390/axioms12121080>
10. Toeplitz Operators with Isotropic Invariant Symbols on the Fock Space. **Mauricio Hernández-Marroquín · Armando Sánchez-Nungaray · Jorge Luis Arroyo-Neri · Carlos González-Flores**, *Bulletin of the Iranian Mathematical Society* (2023) 49:48, <https://doi.org/10.1007/s41980-023-00777-5>
11. Weighted Bergman Spaces Associated with the Hyperbolic Group. **Armando Sánchez-Nungaray · Miguel Antonio Morales-Ramos · María del Rosario Ramírez-Mora**, *Complex Analysis and Operator Theory* (2023) 17:5 <https://doi.org/10.1007/s11785-022-01304-w>
12. Beyond Single Discrete Responses: An Integrative and Multidimensional Analysis of Behavioral Dynamics Assisted by Machine Learning. **Hernández-Eslava, V.; León, A.; Guzmán, I.; Díaz, F.; Avendaño-Garrido, M. L.; Toledo, P., et al.** (2023). An Ecological Approach to the Effects of Water-Source Locations and Time-Based Schedules on Entropy and Spatio-Temporal Behavioral Features. *International Journal of Comparative Psychology*, 36. Retrieved from <https://escholarship.org/uc/item/72m3q2js>
13. Hernández-Linares, C.A., Martínez-Anteo, E. & Muñoz-Pérez, O. Characterizations of the existence of solutions for variational inequality problems in Hilbert spaces. *J. Fixed Point Theory Appl.* **25**, 66 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11784-023-01067-7>
14. Muñoz-Aguirre, E., Alvarez-Mena, J., Calderón-Saavedra, P., Ramírez-Ortega, J. and Hernández-Zamora, F. (2023) Existence of Supercritical Hopf Bifurcation on a Type-Lorenz System. *Journal of Applied Mathematics and Physics*, 11, 780-789. doi: 10.4236/jamp.2023.113052.

15. López Lobato A.L. and Avendaño Garrido M.L. (2023) Convergence of parameter estimation of a Gaussian mixture model minimizing the Gini index of dissimilarity. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, DOI:10.1080/03610926.2023.2239396
16. Zavaleta-Viveros J. A., Toledo P, Avendaño-Garrido M. L, Escalante-Martínez J. E., López-Meraz M. L and Ramos-Riera K. P (2023) A modification to the Kuramoto model to simulate epileptic seizures as synchronization. *Journal of Mathematical Biology*, vol. 87.
17. (Libro-Ed) Cruz-Duarte, J. M., & Toledo- Hernández, P. (2023). *The 5th Mexican Workshop on Fractional Calculus*. MDPI. ISBN 978-3-0365-6694-8 (hardback); ISBN978-3-0365-6695-5 (PDF).
<https://www.mdpi.com/books/book/7098>, <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-6695-5>

✚ Estancias académicas y asistencia a eventos.

Parte importante de la vinculación de los profesores de la Facultad está en las estancias y asistencia a eventos de académicos, algunas de las cuales se describen a continuación.

Lugar/Evento	Fecha	Profesor(es)
Concurso Nacional de la 8a OMMEB Oaxtepec, Morelos	19 al 22 de septiembre 2024 Pendiente constancia	Brenda Tapia Santos
Participación como ponente en el International Workshop on Operator Theory and Applications (Iwota) en la Universidad de Kent en la ciudad de caterbury, inglaterra 2024	12 al 16 de agosto 2024	Armando Sánchez Nungaray
Congreso Europeo de Matemáticas, así como la presentación de una charla el martes 16 de julio. Reuniones conjuntas con un grupo de profesores de la universidad de sevilla y con la UMCS de Lublin.	lunes 15 al viernes 19 de julio de 2024	Pérez García Víctor
Escuela de Modelación Matemática Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Mineral de Reforma Hidalgo	06 al 10 de mayo 2024	Brenda Tapia Santos

Curso-taller de entrenadores en el área de Teoría de Números, curso para OMM y curso para OMMEB. Guanajuato, Gto	14 al 18 de marzo 2024	Brenda Tapia Santos
56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana del, San Luis Potosí	22 al 28 de octubre 2023	Brenda Tapia Santos Josué Ramírez Ortega Evodio Muñoz Aguirre





🎨 Eventos académicos en la Facultad de Matemáticas.

Evento	Fecha
<p>Concierto didáctico.</p>	<p>5 de septiembre de 2024.</p> 
<p>Festival de la Lectura 2024.</p>	<p>27 de agosto de 2024.</p> 
<p>Conoce tu Universidad.</p>	<p>12 al 16 de agosto de 2024</p>

	
<p>XXXVIII Olimpiada Mexicana de Matemáticas.</p>	<p>19 de junio de 2024.</p> 
<p>8ª Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica.</p>	<p>13 de junio de 2024.</p> 
<p>Semana de Vinculación.</p>	<p>29 al 31 de mayo de 2024.</p>

	
<p>Entrega de Notas Laudatorias Agosto 2023 – Enero 2024</p>	<p>7 de mayo 2024</p> 
<p>Acreditación CAPEM.</p>	<p>12 abril 2024</p> 
<p>Platica virus del papiloma humano en adolescentes y adultos jóvenes.</p>	<p>10 de abril de 2024.</p>

<p>El Día de Pi y el Día Internacional de las Matemáticas 2024 Día de Pi.</p>	<p>14 de marzo de 2024.</p>
<p>Coloquio de Investigación.</p>	<p>8 de marzo de 2024.</p>
<p>Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Facultad</p>	<p>9 de febrero de 2024.</p>

de Matemáticas 2024.	
Feria Profesiográfica Xico.	<p style="text-align: center;">09 de febrero 2024.</p> 
Feria Profesiográfica Teocelo.	<p style="text-align: center;">02 de febrero 2024.</p> 
1er Coloquio de Teoría de Lie y Aplicaciones.	<p style="text-align: center;">11 al 15 de diciembre de 2023.</p> 
50. Foro de Egresados de la Facultad de Matemáticas.	<p style="text-align: center;">5 de diciembre de 2023.</p>



Muestra de
carteles:
Matemáticas e
Inteligencia
Artificial

28 de noviembre de 2023.



XXIV Escuela de
Otoño de Biología
Matemática y
XVIII Encuentro
Nacional de
Biología
Matemática

9 a 13 de octubre de 2023.

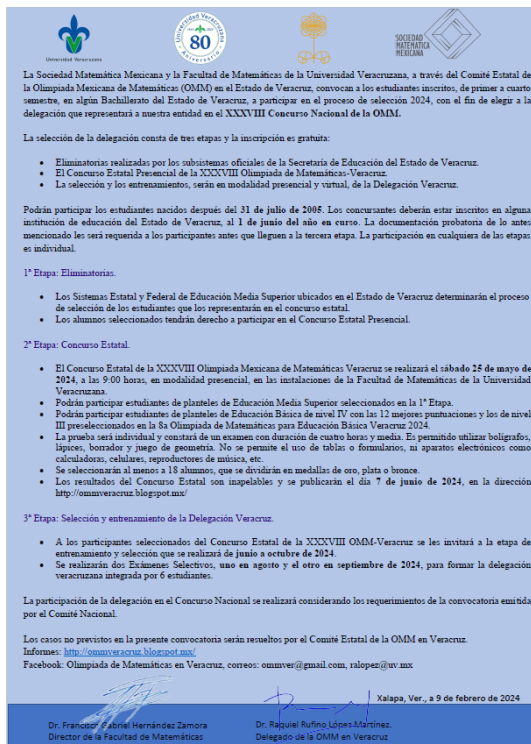


IV. Difusión y Vinculación.

Olimpiadas Mexicanas de Matemáticas.

Como parte fundamental de la difusión del programa educativo Licenciatura en Matemáticas, y en general la difusión de las matemáticas, la Facultad participa activamente en los Concursos de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas y de Educación Básica en diversas etapas. En el periodo presente, las etapas previas al nacional se han llevado a cabo tanto de manera presencial como de manera virtual y el concurso estatal de manera presencial, mientras que las etapas nacionales la OMMEB se llevó a cabo de manera presencial en el mes de septiembre, mientras que la etapa nacional de la OMM también será presencial en el mes de noviembre.

Convocatorias de olimpiadas 2024.



La Sociedad Matemática Mexicana y la Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, a través del Comité Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM) en el Estado de Veracruz, convocan a los estudiantes inscritos, de primer a quinto semestre, en algún Bachillerato del Estado de Veracruz, a participar en el proceso de selección 2024, con el fin de elegir a la delegación que representará a nuestra entidad en el XXXVIII Concurso Nacional de la OMM.

La selección de la delegación consta de tres etapas y la inscripción es gratuita:

- Eliminatorias realizadas por los subsecretarías oficiales de la Secretaría de Educación del Estado de Veracruz.
- El Concurso Estatal Presencial de la XXXVIII Olimpiada de Matemáticas-Veracruz.
- La selección y los entrenamientos, serán en modalidad presencial y virtual, de la Delegación Veracruz.

Podrán participar los estudiantes nacidos después del 31 de julio de 2005. Los concursantes deberán estar inscritos en alguna institución de educación del Estado de Veracruz, al 1 de junio del año en curso. La documentación probatoria de lo antes mencionado les será requerida a los participantes antes que lleguen a la tercera etapa. La participación en cualquiera de las etapas es individual.

1ª Etapa: Eliminatorias.

- Los Sistemas Estatal y Federal de Educación Media Superior ubicados en el Estado de Veracruz determinarán el proceso de selección de los estudiantes que los representarán en el concurso estatal.
- Los alumnos seleccionados tendrán derecho a participar en el Concurso Estatal Presencial.

2ª Etapa: Concurso Estatal.

- El Concurso Estatal de la XXXVIII Olimpiada Mexicana de Matemáticas Veracruz se realizará el **sábado 25 de mayo de 2024**, a las 9:00 horas, en modalidad presencial, en las instalaciones de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana.
- Podrán participar estudiantes de planteles de Educación Media Superior seleccionados en la 1ª Etapa.
- Podrán participar estudiantes de planteles de Educación Básica de nivel IV con las 12 mejores puntuaciones y los de nivel III preseleccionados en la 8a Olimpiada de Matemáticas para Educación Básica Veracruz 2024.
- La prueba será individual y consistirá de un examen con duración de cuatro horas y media. Es permitido utilizar bolígrafo, lápices, borrador y juego de geometría. No se permite el uso de tablas o formularios; ni aparatos electrónicos como calculadoras, celulares, reproductores de música, etc.
- Se seleccionarán al menos a 18 alumnos, que se dividirán en medallas de oro, plata o bronce.
- Los resultados del Concurso Estatal son inapelables y se publicarán el día 7 de junio de 2024, en la dirección <http://ommveracruz.blogspot.mx/>

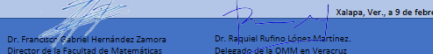
3ª Etapa: Selección y entrenamiento de la Delegación Veracruz.


- A los participantes seleccionados del Concurso Estatal de la XXXVIII OMM-Veracruz se les invitará a la etapa de entrenamiento y selección que se realizará de junio a octubre de 2024.
- Se realizarán dos Exámenes Selectivos, uno en agosto y el otro en septiembre de 2024, para formar la delegación veracruzana integrada por 6 estudiantes.

La participación de la delegación en el Concurso Nacional se realizará considerando los requerimientos de la convocatoria emitida por el Comité Nacional.

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Estatal de la OMM en Veracruz.
 Informes: <http://ommveracruz.blogspot.mx/>
 Facebook: Olimpiada de Matemáticas en Veracruz, correo: ommver@gmail.com, ralopes@uv.mx

Xalapa, Ver., a 9 de febrero de 2024


 Dr. Francisco P. Arias Hernández Zamora
 Director de la Facultad de Matemáticas
 Dr. Raquel Rufino López-Martínez
 Delegada de la OMM en Veracruz



La Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, a través del Comité Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM) en el Estado de Veracruz, convocan al:

Octavo Concurso Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica (OMMEB)

I. Podrán participar los estudiantes de cuarto, quinto y sexto de primaria y los tres niveles de secundaria, en todas las modalidades.

II. El Concurso se llevará a cabo en tres niveles:

- NIVEL I.** Estudiantes de 4º y 5º grado de nivel primaria o equivalente y que no hayan cumplido 13 años al 01 de agosto de 2024.
- NIVEL II.** Estudiantes de 6º grado de nivel primaria y 1º grado de nivel secundaria o equivalente y que no hayan cumplido 15 años al 01 de agosto de 2024.
- NIVEL III.** Estudiantes de 2º grado de nivel secundaria o equivalente y que no hayan cumplido 16 años al 01 de agosto de 2024.
- NIVEL IV.** Estudiantes de 3º grado de nivel secundaria o equivalente y que no hayan cumplido 17 años al 01 de agosto de 2024.

III. Inscripción al concurso:
 Del 13 de noviembre del 2023 al 19 de enero de 2024. Los interesados que cumplan con los requisitos establecidos, deberán realizar su inscripción a través de la página de la OMMEB:
<http://ommveracruz.blogspot.com/p/ommeb.html>

IV. El Concurso Estatal se desarrollará en las siguientes etapas, todas ellas, en modalidad virtual.
 Los detalles se darán a conocer por correo electrónico a los alumnos inscritos, por lo que es importante verificar el adecuado funcionamiento del correo con el cual se inscribió.


- Primera Etapa:** El día 26 de enero los alumnos inscritos realizarán un primer examen eliminatorio. Los resultados se darán a conocer el 09 de febrero. El link para realizar el examen será enviado al correo electrónico.
- Segunda Etapa:** El 23 de febrero, los estudiantes seleccionados de la primera etapa, realizarán un segundo examen eliminatorio, las instrucciones para tener acceso a dicho examen serán enviadas por correo electrónico. El día de marzo serán publicados los resultados en la página de la OMMEB.
- Tercera Etapa:** Los estudiantes seleccionados de la segunda etapa tendrán derecho a participar en la tercera etapa, el día 22 de marzo, al igual que los etapas anteriores esta será en forma virtual y el link se les enviará por correo electrónico.

Los resultados de esta etapa se darán a conocer el 19 de abril en la página de la OMMEB.

V. Los participantes de los niveles I, II y III que obtengan las 8 puntuaciones más altas conformarán la preselección y realizarán entrenamientos por parte del comité estatal de la OMMEB en fechas a determinarse.
 Los participantes de nivel IV con las mejores 12 puntuaciones y los participantes de nivel III preseleccionados, serán invitados a participar en el examen estatal de la OMM a realizarse en el mes de junio.

VI. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Estatal de la OMM en Veracruz.

Xalapa-Enriquez, Veracruz a 13 de noviembre de 2023.



Para mayores informes se pone a disposición los siguientes medios:
<http://ommveracruz.blogspot.com/p/ommeb.html>
 Olimpiada de Matemáticas en Veracruz
[@ommveracruz](https://www.instagram.com/ommveracruz)

Selección Veracruz de las olimpiadas de Matemáticas 2024.



Resultados para conformar la Delegación de la

8º OMMEB Veracruz, 2024

NIVEL I

Mateo Peirano Herrejón

Jesús Medina Silva

Derek Gone del Ángel

Ian Alexis Villegas Del Ángel

Oliver Mathías Segovia Fernández





Resultados para conformar la Delegación de la

8º OMMEB Veracruz, 2024

NIVEL II

Juan Carlos Barragán Domínguez

Santiago López Rosas

Rafael Ramos Jorge Zaldo

Aldo Caleb Pérez Ramos

Dania Ximena Sánchez Landa

Ivonne Domínguez Castillo

Hugo de la Peña Casian





Resultados para conformar la Delegación de la

8º OMMEB Veracruz, 2024

NIVEL III

Mariano Martínez Ríos

Valentín Emmanuel Reyes Alvarez

Renata Rojas Herrera

Mauricio Aldhair de la Rosa Cuapanteca

Sebastián Ochoa Hernández

Eduardo Sebastián Hernández Hernández

Santiago Regalado Gayosso

Carolina Belén Martínez Mitz



Delegación de la OMM-Veracruz 2024
<i>Arturo Cabrera Vázquez</i>
<i>Bernardo Santiago Esquivel Sánchez</i>
<i>Jorge Antonio Bibriesca Hernández</i>
<i>José Miguel Santiago Gregorio</i>
<i>Joshua Salvador Hernández</i>
<i>Fabrizio Perdomo Morales</i>

El proyecto MateClub

Este proyecto del Club de Matemática (MateClub) se desarrolla bajo un taller para jóvenes y niños interesados en una manera lúdica de ver las matemáticas y es un proyecto permanente. En el periodo se ha trabajado de manera virtual convocando en la página de Facebook y con sesiones del taller de manera presencial en las instalaciones de la Facultad de Matemáticas.



La Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, a través del Club de Matemáticas (MateClub), **convoca** a los estudiantes inscritos en alguna institución de educación del Estado de Veracruz, en la ciudad de Xalapa y localidades circunvecinas, a participar en sus talleres del periodo febrero-junio 2024. Dichos talleres tienen la finalidad de fomentar el gusto por las matemáticas, en niñas, niños y jóvenes inscritos. Podrán participar las y los estudiantes inscritos en educación básica o media:

- 4to a 6to grado de la primaria
- 1ro a 3er grado de la secundaria
- 1ro a 6to semestre de la preparatoria

Para preinscribirse, los estudiantes deben llenar el formulario ubicado en la dirección:

<https://forms.gle/VLxeVLjsDWCXU3A7>

Posteriormente, nos comunicaremos vía correo electrónico con los estudiantes para realizar un examen de selección. Contaremos con 30 lugares para primaria, 30 para secundaria y 40 para preparatoria. La inscripción al taller es gratuita, voluntaria e individual.

El taller consiste en 12 sesiones **PRESENCIALES** de 3 horas, durante los días sábado de 10:00 a 13:00 h, en la Facultad de Matemáticas UV, con dirección Paseo 122, Sección 2 S/N, Col. Nuevo Xalapa, con las siguientes fechas:

- Febrero: 17, 24
- Marzo: 2, 9, 23
- Abril: 13, 20, 27
- Mayo: 4, 11, 18
- Junio: 1

Los casos no previstos en la siguiente convocatoria serán resueltos por los organizadores.

La Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, a través del Club de Matemáticas (MateClub), **convoca** a los estudiantes inscritos en alguna institución de educación del Estado de Veracruz, en la ciudad de Xalapa y localidades circunvecinas, a participar en sus talleres durante el periodo de septiembre a diciembre de 2024. Dichos talleres tienen como finalidad fomentar el gusto por las matemáticas en niñas, niños y jóvenes inscritos. Podrán participar estudiantes de:

- 4° a 6° grado de la primaria
- 1° a 3° grado de la secundaria
- 1° a 6° semestre de la preparatoria

Para preinscribirse, los estudiantes deben llenar el formulario ubicado en la dirección:

<https://forms.gle/aHjtU1XLkjZ6iPMj8>

Posteriormente, nos comunicaremos vía correo electrónico con los estudiantes que hayan obtenido un lugar. Contaremos con 20 lugares para primaria, 25 para secundaria y 30 para preparatoria. La inscripción al taller es gratuita, voluntaria e individual.

El taller consiste en 12 sesiones **PRESENCIALES** de 3 horas, que se realizarán los sábados de 10:00 a 13:00h en la Facultad de Matemáticas UV, ubicada en Paseo 122, Sección 2 S/N, Col. Nuevo Xalapa, en las siguientes fechas:

- Septiembre: 7, 21, 28
- Octubre: 5, 12, 19, 26
- Noviembre: 9, 16, 23, 30
- Diciembre: 7

Los casos no previstos en la siguiente convocatoria serán resueltos por los organizadores.

El proyecto DiMate

DiMate es un grupo de Divulgación de las Matemáticas, integrado por miembros de la comunidad de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, este grupo está formado principalmente por jóvenes entusiastas, estudiantes

tanto de la Licenciatura como de Posgrados, así como egresados de la misma y es coordinado por el Dr. Porfirio Toledo Hernández, catedrático de la facultad. Surge como iniciativa de la Dra. Martha Lorena Avendaño Garrido en el año de 2014 con el objetivo de difundir y transmitir el gusto e interés por las matemáticas por medio de talleres recreativos y pláticas, dirigidos a niños y jóvenes. Las principales actividades son talleres y conferencias.



🚩 Estancias de estudiantes

Las estancias de estudiantes en eventos académicos realizados en otras instituciones del país, aporta a los mismos un panorama mejor de la carrera, así como les permite vincularse con alumnos y profesores de otras instituciones.

Alumno	Evento/Lugar	Fecha
Emiliano Fernández Almazán. Jesús Tadeo Cruz Soto	Estancia a la Olimpiada Mexicana Universitaria de Matemáticas, Guanajuato, Guanajuato.	Del 12 al 16 de agosto del 2024.
Amairani Herrera Ramírez	XXIII Escuela de Verano en Matemáticas, Morelia, Michoacán, 2024	Del 28 de julio al 3 de agosto de 2024.
Emiliano Fernández Almazán	Estancia a Octavo Concurso Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica (OMMEB 2024, Oaxtepec, Morelos.	Del 19 al 22 de septiembre 2024.
Jesús Tadeo Cruz Soto	Estancia a Octavo Concurso Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas	Del 19 al 22 de

	para Educación Básica (OMMEB 2024, Oaxtepec, Morelos.	septiembre 2024.
Manuel Alejandro Torres Sotelo	Estancia a Octavo Concurso Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica (OMMEB 2024, Oaxtepec, Morelos.	Del 19 al 22 de septiembre 2024.
Héctor Méndez Guerrero	XXIII Escuela de Verano en Matemáticas, Morelia, Michoacán.	Del 29 de julio al 2 de agosto de 2024.
Héctor Méndez Guerrero	Estancia de Escuela Queretana de Matemáticas en el Instituto de Matemáticas en la UNAM, Juriquilla, Querétaro.	Del 10 al 14 de junio de 2024.
Sobeida Itzel Vázquez Chena	Estancia En La "Escuela De Modelación Matemáticas 2024" En El Estado De Hidalgo, , Estado De Hidalgo	Del 6 Al 10 de mayo de 2024.
Judith Águeda Roldán Ahumada. Doctorado.	Estancia de investigación en el Laboratoire Informatique d'Avignon de la Université d'Avignon (Francia).	Del 5 al 27 de marzo de 2024.
Ulises Samuel Rueda Figueroa. Jesús Tadeo Cruz Soto.	Curso-taller de entrenadores en el área de Teoría de Números, curso para OMM y curso para OMMEB en CIMAT, Guanajuato, Gto.	Del 14 al 18 marzo 2024.
Florencia Cárdenas Vélez. Maestría.	Segunda Escuela de invierno en Matemáticas, Cuernavaca, Morelos.	Del 21 al 24 de noviembre de 2023
Herrera Ramírez Citlali Amairani Emiliano Fernández Almazán	Concurso Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas, Ciudad de Durango, Dgo.	Del 4 al 12 de noviembre de 2023.
Jesús Tadeo Cruz Soto. Emiliano Fernández Almazán. Citlali Amairani Herrera Ramírez. Luis Alberto Cortés Vargas. Doctorado.	56° Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM), Guanajuato, Gto	Del 22 al 28 de octubre de 2023.
Elías Josué Ortiz Orozco. Ángel Luis Torres Yoval	Día de puertas abiertas de la División de Control y Sistemas Dinámicos del IPICYT, Ciudad de San Luis Potosí.	Del 19 al 22 de octubre 2023.

Judith Águeda Roldán Ahumada. Doctorado.	XI Congreso de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones (CSMIO) San Andrés Cholula, Puebla.	Del 18 al 20 de octubre 2023.
--	---	-------------------------------

V. Gestión.

Durante este periodo se ha continuado con trabajos en el edificio, por lo cual las autoridades universitarias han destinado recursos extraordinarios. El resumen se expresa en la siguiente tabla.

CONTRATO	IMPORTE	FECHA
U.V.DPCM/C-LP-049/2023 Convocatoria 006 Construcción del Edificio de la Facultad de Matemáticas, Física y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa (Fachada principal edificio "B" de louver y sistema de captación pluvial con bombeo solar)	\$ 2,333,649.05	Fecha de Inicio 4-12-2023 a 26-03-2024.
U.V.DPCM/C-LP-048/2023 Construcción de acceso peatonal y estacionamiento en el Campus Sur para las Facultad de Matemáticas, Física y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa.	\$ 2,003,562.75	Fecha de Inicio 14-12-2023 a 30-04-2024.

Dentro de los presupuestos extraordinarios contamos con el fondo de becas de Servicio Social:

FONDOS 912 INGRESOS PROPIOS-BECAS DE SERVICIO SOCIAL de 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Descripción	Importe	Porcentaje
<i>Presupuesto Autorizado 2023</i>	\$ 54,000.00	50%
<i>Presupuesto Autorizado 2024</i>	\$ 54,000.00	50%
Total Autorizado	\$ 108,000.00	100%
Presupuesto Ejercido	\$ 85,250.00	79%
<i>Presupuesto por Ejercer</i>	\$ 22,750.00	21%

Además, de acuerdo a la disponibilidad y las necesidades de las Entidades Académicas de la Universidad Veracruzana, existe la posibilidad de otros apoyos como equipamiento que se describe a continuación.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Año 2024	Presupuesto Ejercido
Refacciones y Accesorios Menores de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información	\$ 87,095.12	\$ 87,095.12
Reparación y Mantenimiento de Equipo y Aparatos Audiovisuales	\$ -	\$ -
Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Cómputo y Tecnología de la Información	\$ 107,389.32	\$ 107,389.32
TOTAL EJERCIDO	\$ 194,484.44	\$ 194,484.44

Descripción	Importe	Porcentaje
Total Autorizado	\$ 245,550.00	100%
Presupuesto Ejercido -----	\$ 194,484.44	79%
Presupuesto No Ejercido -----	\$ 51,065.56	21%

En la Facultad de Matemáticas se cuenta principalmente con tres fuentes de financiamiento, para la operación cotidiana de los programas:

- Subsidio Estatal Ordinario.
- Comité Pro- Mejoras.
- Eventos Autofinanciables.

🚩 Subsidio Estatal Ordinario 2023 y 2024

El resumen del uso del presupuesto de la Facultad de Matemáticas, en lo que respecta al Subsidio Estatal Ordinario (fondos 822 y 823) se describe en las siguientes tablas.

FONDOS 823 SUBSIDIO ESTAL ORDINARIO 1 de septiembre de 2023 a 31 de marzo de 2024.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	A partir del 1 de septiembre de 2023	Año 2024.	Presupuesto Ejercido
Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina	\$ 5,800.00		\$ 5,800.00
Material Impreso e Información Digital	\$ -		\$ -
Material de Limpieza	\$ 5,147.52		\$ 5,147.52
Productos Alimenticios para Personas, Excepto Garrafón 20 Litros	\$ -		\$ -
Agua de Garrafón de 20 Litros	\$ 2,268.00		\$ 2,268.00
Artículos Metálicos para la Construcción	\$ -		\$ -
Materiales Complementarios	\$ -	\$ 50,329.40	\$ 50,329.40
Otros Materiales y Artículos de Construcción y Reparación	\$ -		\$ -
Medicinas y Productos Farmacéuticos	\$ -		\$ -
Otros Productos Químicos	\$ -		\$ -
Prendas de Seguridad y Protección Personal	\$ -		\$ -
Herramientas Menores	\$ -		\$ -
Refacciones y Accesorios Menores de Edificios	\$ 259.00		\$ 259.00
Refacciones y Accesorios Menores de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información	\$ 680.00		\$ 680.00
Energía Eléctrica	\$ 34,063.00		\$ 34,063.00
Agua Potable Municipal	\$ 1,850.00		\$ 1,850.00
Impresión de Libros y Revistas	\$ -		\$ -

Servicios de Apoyo Administrativo, Fotocopiado e Impresión	\$ 6,380.00		\$ 6,380.00
Servicios de Vigilancia	\$ 7,057.48		\$ 7,057.48
Conservación y Mantenimiento Menor realizado por Entidades Académicas y Dependencias	\$ 5,615.00		\$ 5,615.00
Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Cómputo y Tecnología de la Información	\$ -		\$ -
Transporte Local	\$ 1,400.00		\$ 1,400.00
Pasajes Terrestres	\$ -		\$ -
Prácticas de Campo	\$ -		\$ -
Gastos de Orden Social y Cultural	\$ 2,800.00		\$ 2,800.00
Congresos y Convenciones	\$ 16,008.00		\$ 16,008.00

TOTAL EJERCIDO**\$ 89,328.00****\$ 50,329.40****\$ 139,657.40**

Descripción	Importe	Porcentaje
<i>Presupuesto Autorizado PBR 2023</i>	\$ 247,761.89	59%
<i>Agua Potable Municipal</i>	\$ 25,000.00	6%
<i>Energía Eléctrica</i>	\$ 64,000.00	15%
<i>Transferencia DGDAIE (Apoyo a Publicación de Artículo)</i>	\$ 25,000.00	6%
<i>Transferencia DGAAT (Apoyo a Publicación de Artículo)</i>	\$ 10,000.00	2%
<i>Ampliación presupuestal (Persianas)</i>	\$ 50,329.40	12%
Total Autorizado	\$ 446,420.41	100%
Presupuesto Ejercido -----	\$ 415,453.82	98%
Presupuesto por Ejercer-----	\$ 6,637.47	2%

El presupuesto no Ejercido se integra principalmente de las partidas de Energía Eléctrica, Agua Potable y Servicio de Vigilancia.

FONDOS 826 SUBSIDIO ESTAL ORDINARIO 1 de enero a 31 de agosto de 2024.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Año 2024	Presupuesto Ejercido
Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina	\$ 9,845.73	\$ 9,845.73
Materiales, Útiles y Equipos Menores de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	\$ 8,558.98	\$ 8,558.98
Material de Limpieza	\$ 15,790.15	\$ 15,790.15
Agua de Garrafón de 20 Litros	\$ 2,523.00	\$ 2,523.00
Vidrio y Productos de Vidrio	\$ 776.38	\$ 776.38
Otros Materiales y Artículos de Construcción y Reparación	\$ 593.00	\$ 593.00
Medicinas y Productos Farmacéuticos	\$ 623.99	\$ 623.99
Otros Productos Químicos	\$ 1,455.68	\$ 1,455.68
Prendas de Seguridad y Protección Personal	\$ 357.00	\$ 357.00
Herramientas Menores	\$ 119.00	\$ 119.00
Refacciones y Accesorios Menores de Edificios	\$ 1,344.61	\$ 1,344.61
Refacciones y Accesorios Menores de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información	\$ 125.05	\$ 125.05
Energía Eléctrica	\$ 83,330.00	\$ 83,330.00
Agua Potable Municipal	\$ 19,393.95	\$ 19,393.95
Servicios Postales y Telegráficos	\$ 380.22	\$ 380.22
Servicios de Capacitación	\$ 7,918.00	\$ 7,918.00
Impresión de Libros y Revistas	\$ 25,827.24	\$ 25,827.24
Servicios de Vigilancia	\$ 41,132.00	\$ 41,132.00
Conservación y Mantenimiento Menor realizado por Entidades Académicas y Dependencias	\$ 2,746.49	\$ 2,746.49
Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Cómputo y Tecnología de la Información	\$ 5,430.00	\$ 5,430.00
Transporte Local	\$ 6,300.00	\$ 6,300.00
Pasajes Terrestres	\$ 6,177.25	\$ 6,177.25
Viáticos Personal Académico en el País	\$ 2,948.88	\$ 2,948.88

Gastos de Orden Social y Cultural	\$ 28,743.41	\$ 28,743.41
-----------------------------------	--------------	--------------

TOTAL EJERCIDO

\$ 279,400.01	\$ 279,400.01
---------------	---------------

Descripción	Importe	Porcentaje
<i>Presupuesto Autorizado PBR 2024</i>	\$ 247,761.89	77%
<i>Agua Potable Municipal</i>	\$ 25,000.00	6%
<i>Energía Eléctrica</i>	\$ 55,576.00	17%
Total Autorizado	\$ 321,337.89	100%
<i>Presupuesto Ejercido -----</i>	\$ 279,400.01	87%
<i>Presupuesto por Ejercer-----</i>	\$ 41,937.88	13%

El presupuesto por Ejercer se integra principalmente de las partidas de Energía Eléctrica, Agua Potable, Servicios de Vigilancia, así como de los gastos que están por afectarse o se encuentran comprometidos como los son la adquisiciones por requisiciones de insumos.

 Comité Pro-mejoras

El resumen del uso del presupuesto de la Facultad de Matemáticas, en lo que respecta al Comité Pro-mejoras (fondo 133) se presenta en la siguiente tabla.

FONDO 133 COMITÉS PRO-MEJORAS 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Antes del 1-Sept-2023	Año 2023	Año 2024	Presupuesto Ejercido
Vestuario y Uniformes	\$ -	\$ 1,989.00		\$ 1,989.00
Conservación y Mantenimiento Menor realizado por Entidades Académicas y Dependencias	\$ 18,501.17	\$ -		\$ 18,501.17
Conservación y Mantenimiento Menor realizado por Entidades Académicas y Dependencias Autorizadas por la DPCyM	\$ 15,399.12	\$ -		\$ 15,399.12
Prácticas de Campo	\$ 37,465.00	\$ 4,000.00	\$ 12,800.00	\$ 54,265.00
Asistencia de Estudiantes a Congresos, Convenciones, Seminarios, Simposios y Otros Eventos Académicos	\$ -	\$ 47,533.18		\$ 47,533.18
Viáticos a Terceros	\$ -	\$ 3,525.00	\$ 20,687.69	\$ 24,212.69
Gastos de Orden Social y Cultural	\$ 27,351.78	\$ 51,920.18	\$ 46,164.47	\$125,436.43
Muebles de Oficina y Estantería	\$ -	\$ 6,090.00	\$ 9,338.00	\$ 15,428.00
Recursos Documentales	\$ 3,070.00	\$ -	\$ 9,879.00	\$ 12,949.00
TOTAL EJERCIDO	\$ 101,787.07	\$ 115,057.36	\$ 98,869.16	\$ 315,713.59

Concepto	Importe	Porcentaje
Remanente Ej Ant Ingresos Propios 2023	\$ 557,269.02	64%
Complemento de Remanente por registrar	\$ 5,012.92	1%
Cuotas de Recuperación 2023	\$ 150,432.50	17%
Cuotas de Recuperación 2024	\$ 160,472.00	18%
Total de Ingresos -----	\$ 873,186.44	100%
<i>Presupuesto Ejercido -----</i>	<i>\$ 315,713.59</i>	<i>36%</i>
<i>Presupuesto por Ejercer -----</i>	<i>552,459.93</i>	<i>63%</i>

Eventos Autofinanciables

En cuanto a eventos autofinanciables, en la Facultad de Matemáticas contamos con los siguientes proyectos:

- Doctorado en Matemáticas.
- Maestría en Matemática Educativa.
- Maestría en Matemáticas.
- Seminarios y Congresos.
- Cursos de Educación Continua.
- Convenios y proyectos.

Doctorado en Matemáticas

El resumen del uso del presupuesto de la Facultad de Matemáticas, en lo que respecta al Doctorado en Matemáticas (fondo 131) se presenta en la siguiente tabla.

PROGRAMA 17103 DOCTORADO EN MATEMÁTICAS 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Antes del 1 de septiembre de 2023	Año 2023	Año 2024	Presupuesto Ejercido
Servicios de Capacitación	\$ -	\$ 1,450.00		\$ 1,450.00
Impresión de Libros y Revistas	\$ -	\$ 46,866.91		\$ 46,866.91
Servicios de Apoyo Administrativo, Fotocopiado e Impresión	\$ -	\$ 3,132.00		\$ 3,132.00
Transporte Local	\$ -	\$ 1,200.00		\$ 1,200.00
Pasajes Terrestres	\$ 1,229.95	\$ 12,379.85		\$ 13,609.80
Viáticos Personal Académico en el País	\$ 142.00	\$ 12,525.99		\$ 12,667.99
Viáticos Personal Académico en el Extranjero	\$ -	\$ 6,662.22		\$ 6,662.22
Prácticas de Campo			\$ 8,996.00	\$ 8,996.00

Asistencia de Estudiantes a Congresos, Convenciones, Seminarios, Simposios y Otros Eventos Académicos	\$ 2,594.00	\$ 10,500.00		\$ 13,094.00
Viáticos a Terceros	\$ -	\$ 16,541.64	\$ 3,800.00	\$ 20,341.64
Congresos y Convenciones	\$ -	\$ 33,938.15		\$ 33,938.15
Muebles de Oficina y Estantería			\$ 9,338.00	\$ 9,338.00
Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	\$ 8,272.61	\$ -		\$ 8,272.61
TOTAL EJERCIDO	\$ 16,704.56	\$145,196.76	\$ 22,134.00	\$ 184,035.32

Concepto	Importe	Porcentaje
Remanente Ej Ant Ingresos Propios 2022	\$ 458,046.07	63%
Cuotas de Recuperación 2023	\$ 132,525.00	18%
Cuotas de Recuperación 2024	\$ 136,687.50	19%
Total de Ingresos-----	\$ 727,258.57	100%
Presupuesto Ejercido -----	\$ 184,035.32	25%
Presupuesto por Ejercer -----	\$ 543,223.25	75%

 Maestría en Matemática Educativa

El resumen del uso del presupuesto de la Facultad de Matemáticas, en lo que respecta a la Maestría en Matemática Educativa (fondo 131) se presenta en la siguiente tabla.

PROGRAMA 16203 MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Año 2023	Año 2024	Presupuesto Ejercido
Servicios de Capacitación	\$ 2,000.00		\$ 2,000.00
Pasajes Terrestres	\$ 2,181.55		\$ 2,181.55
Viáticos Personal Académico en el País	\$ 7,788.58		\$ 7,788.58
TOTAL EJERCIDO	\$ 11,970.13	\$ -	\$ 11,970.13

Concepto	Importe	Porcentaje
Remanente Ej Ant Ingresos Propios (2022)	\$ 47,967.28	100%
Cuotas de Recuperación 2023	\$ 0.00	0%
Cuotas de Recuperación 2024	\$ 0.00	0%
Total de Ingresos	\$ 47,967.28	100%
<i>Presupuesto Ejercido</i>	\$ 11,970.13	25%
<i>Presupuesto por Ejercer</i>	\$ 35,997.15	75%

 Maestría en Matemáticas

El resumen del uso del presupuesto de la Facultad de Matemáticas, en lo que respecta a la Maestría en Matemáticas (fondo 131) se presenta en la siguiente tabla.

PROGRAMA 16209 MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Antes del 1 de septiembre 2023	Año 2023	Año 2024	Presupuesto Ejercido
---	---	-------------	-------------	-------------------------

Materiales, Útiles y Equipos Menores de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	\$ -	\$ 649.99		\$ 649.99
Transporte Local	\$ -	\$ 1,200.00		\$ 1,200.00
Instalación, Reparación y Mantenimiento de Equipo de Cómputo y Tecnología de la Información	\$ -	\$ 1,699.99		\$ 1,699.99
Gastos de Orden Social y Cultural	\$ -	\$ 5,678.30		\$ 5,678.30
Impresión de Libros y Revistas	\$ 9,000.00	\$ -		\$ 9,000.00
Prácticas de Campo	\$ 6,000.00	\$ 3,500.00		\$ 9,500.00
Viáticos a Terceros	\$ 4,250.00	\$ 9,852.87		\$ 14,102.87
Muebles de Oficina y Estantería			\$ 12,180.00	\$ 12,180.00

TOTAL EJERCIDO

\$ 19,250.00	\$ 22,581.15	\$ 12,180.00	\$ 54,011.15
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Concepto	Importe	Porcentaje
Remanente Ej Ant Ingresos Propios 2022	\$ 182,705.66	48%
Cuotas de Recuperación 2023	\$ 54,112.50	14%
Cuotas de Recuperación 2024	\$ 146,250.00	38%
Total de Ingresos -----	\$ 383,068.16	100%
Presupuesto Ejercido -----	\$ 54,011.15	14%
Presupuesto por Ejercer -----	\$ 329,057.01	86%

Seminarios y Congresos

El resumen del uso del presupuesto de la Facultad de Matemáticas, en lo que respecta al programa Seminarios y Congresos (fondo 131), que corresponde a congresos que hemos realizado con cuota de inscripción, se presenta en la siguiente tabla.

PROGRAMA 18505 SEMINARIOS Y CONGRESO 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Antes del 1 de septiembre de 2023	Año 2023	Año 2024	Presupuesto Ejercido
Gastos de Orden Social y Cultural	\$ 17,528.57	\$ -	\$ -	\$ 17,528.57
Congresos y Convenciones		\$ 38,207.88	\$ -	\$ 38,207.88

\$ 17,528.57	\$ 38,207.88	\$ -	\$ 55,736.45
--------------	--------------	------	--------------

Concepto	Importe	Porcentaje
Remanente Ej Ant Ingresos Propios 2022	\$ 27,000.00	39%
Cuotas de Recuperación 2023	\$ 42,120.00	61%
Cuotas de Recuperación 2024	\$ 0.00	0%
Total de Ingresos -----	\$ 69,120.00	100%
<i>Presupuesto Ejercido -----</i>	\$ 55,736.45	81%
Presupuesto por Ejercer -----	\$ 13,383.55	19%

Cursos de Educación Continua

El resumen del uso del presupuesto de la Facultad de Matemáticas, en lo que respecta a Cursos de Educación Continua (fondo 131) se presenta en la siguiente tabla.

PROGRAMA 18501 CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Año 2023	Año 2024	Presupuesto Ejercido
Gastos de Orden Social y Cultural	\$ 2,267.00		\$ 2,267.00

TOTAL EJERCIDO

\$ 2,267.00	\$ -	\$ 2,267.00
--------------------	-------------	--------------------

Concepto	Importe	Porcentaje
Remanente Ej Ant Ingresos Propios 2022	\$ 5603.56	100%
Cuotas de Recuperación 2023	\$ 0.00	0%
Cuotas de Recuperación 2024	\$ 0.00	0%
Total de Ingresos -----	\$ 5,603.56	100%
<i>Presupuesto Ejercido -----</i>	<i>\$ 2,267.00</i>	<i>40%</i>
Presupuesto por Ejercer -----	\$ 3,336.56	60%

 Convenios y proyectos

El resumen del uso del presupuesto de la Facultad de Matemáticas, en lo que respecta a Convenios y proyectos (fondo 924) se presenta en las siguientes tablas.

PROGRAMA: 34581 INDUCCION AL PENSAMIENTO MATEMÁTICO 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Nombre de Partida (Concepto del Gasto)	Antes del 1 de septiembre de 2023	Año 2023	Año 2024	Presupuesto Ejercido
Pasajes Terrestres	\$ -	\$ -		\$ -
Viáticos Personal Académico en el País	\$ -	\$ -		\$ -
Becas Servicio Social	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00		\$ 15,000.00
TOTAL EJERCIDO	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00		\$ 15,000.00

Concepto	Importe	Porcentaje
Remanente Ej Ant Ingresos Propios 2021	\$ 80,285.88	100%
Presupuesto Ejercido -----	\$ 15,000.00	19%
Presupuesto por Ejercer -----	\$ 62,285.88	81%

PROGRAMA 18758 DIPLOMADO EN METODOLOGÍA INVEST. M. E. 1 de septiembre de 2023 a 31 de agosto de 2024.

Concepto	Importe	Porcentaje
Remanente Ej Ant Ingresos Propios 2022	\$ 52,431.30	100%
Cuotas de Recuperación 2023	\$ 0.00	2%
Cuotas de Recuperación 2024	\$ 0.00	0%
Total de Ingresos -----	\$ 52,431.30	100%
Presupuesto Ejercido -----	\$ 0.00	0%
Presupuesto por Ejercer -----	\$ 52,431.30	100%

Reitero la disposición por seguir trabajando con responsabilidad absoluta por la Facultad de Matemáticas, con el fin de mantenerla como una entidad que aporta a la mejora continua de nuestra Universidad Veracruzana. Agradezco la confianza hacia mi persona para dirigir la Facultad de Matemáticas por un periodo más.