



**INFORME**  
**BIMESTRAL**  
**DICIEMBRE 2023 – ENERO 2024**



## **DIRECTORIO**

**Dr. Federico Malaquías Rodríguez**  
*Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México*

**Dr. David Torres Franco**  
*Secretario Académico*

**Lcdo. Jorge Ambriz Navarro**  
*Titular del Órgano Interno de Control*

**Mtro. Juan Carlos Vásquez Pérez**  
*Director de Extensión  
Universitaria y Vinculación*

**Lcda. Denis Ledesma Azamar**  
*Encargada de la Secretaría Administrativa*

**Lcda. Janet Sánchez de la Barquera Fonseca**  
*Encargada de Abogacía e Igualdad de Género*

## CONTENIDO

<b>ASPECTOS ACADÉMICOS</b> .....	4
<b>PROGRAMAS EDUCATIVOS</b> .....	4
OFERTA EDUCATIVA .....	4
MATRICULA DE NUEVO INGRESO .....	5
MATRICULA DE REINGRESO .....	5
BECAS .....	6
APROVECHAMIENTO .....	7
REPROBACIÓN .....	8
DESERCIÓN .....	9
PLÁTICAS DE INDUCCIÓN A ALUMNOS DE NUEVO INGRESO .....	10
<b>LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESARIAL</b> .....	11
PROGRAMA DE AUTOCAPACITACIÓN DOCENTE .....	15
REUNIONES DE ACADEMIA .....	16
<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL</b> .....	17
<b>INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b> .....	17
<b>INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE</b> .....	18
<b>INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ</b> .....	19
<b>INGENIERÍA MECATRÓNICA</b> .....	19
<b>MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA</b> .....	20
<b>ASPECTOS DE VINCULACIÓN</b> .....	21
<b>ORGANISMOS VINCULADOS</b> .....	21
ORGANISMOS DEL SECTOR PRODUCTIVO NACIONAL .....	21
<b>CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA CULTURA</b> .....	22
<b>CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DEL DEPORTE</b> .....	24
<b>CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE</b> .....	26
<b>EDUCACIÓN CONTINUA</b> .....	27
IMPACTO .....	27
CURSOS OFERTADOS .....	27
<b>3. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b> .....	29
<b>4. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN</b> .....	30



<b>5. RECTORÍA</b> .....	32
<b>ASPECTOS LEGALES</b> .....	32
JUICIOS LABORALES.....	32
<b>IGUALDAD DE GÉNERO Y NO VIOLENCIA</b> .....	33
<b>MENSAJE DEL RECTOR</b> .....	34



**H. JUNTA DIRECTIVA  
P R E S E N T E**

**Asunto: Informe Bimestral de Actividades  
DICIEMBRE 2023 – ENERO 2024.**

El presente informe corresponde a las funciones primordiales de las áreas que conforman las Secretarías: Académica y Administrativa; la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación; las Subdirecciones de Servicios Administrativos, Información, Planeación, Programación y Evaluación y la oficina de la Abogada General; todas estas actividades dirigidas y encabezadas por la Rectoría de esta **Universidad Politécnica del Valle de México**, a continuación informamos las acciones realizadas por cada una de las áreas referidas, durante los meses de diciembre 2023 – enero 2024; mismas que se ponen a consideración de la **H. Junta Directiva**.

## ASPECTOS ACADÉMICOS

### PROGRAMAS EDUCATIVOS

#### OFERTA EDUCATIVA

La oferta actual de la UPVM está integrada por: **una Licenciatura, ocho Ingenierías, seis Maestrías y un Doctorado.**

<b>LICENCIATURA E INGENIERIAS</b>
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA MECATRÓNICA
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL
<b>MAESTRÍAS</b>
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS
<b>DOCTORADO</b>
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES

## MATRICULA DE NUEVO INGRESO

**Al día 15 de enero** se tiene una **matrícula de primer ingreso de 468 estudiantes.**

Hay 19 aspirantes que están pendientes a los cuales se les está llamando para ver su situación.

**\*EL CORTE OFICIAL SERÁ EL 26 DE ENERO A LAS 18:00 HORAS**

Por lo que el número final y oficial de Matrícula de nuevo ingreso será reportada después de esa fecha.

## MATRICULA DE REINGRESO

**Al día 15 de enero** se tiene **una matrícula de reingreso de 4026 estudiantes.**

Se siguen recibiendo los casos de los Directores y los casos en aclaración.

**\*EL CORTE OFICIAL SERÁ EL 26 DE ENERO A LAS 18:00 HORAS**

Por lo que el número final y oficial de Matrícula de Reingreso será reportada después de esa fecha

**La matrícula total al 15 de enero es de 4494 estudiantes**

**\*EL CORTE OFICIAL SERÁ EL 26 DE ENERO A LAS 18:00 HORAS**

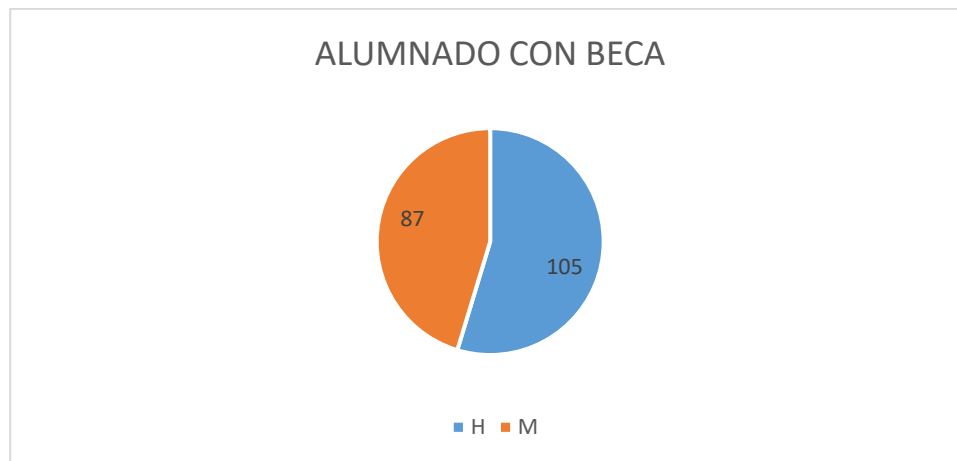
Por lo que el número final y oficial de Matrícula total será reportada después de esa fecha.

## BECAS

### En 2024 aun no salen convocatorias de Becas.

En el cuatrimestre 2023-3 que finalizó en diciembre, se tuvieron vigentes los siguientes tipos de becas.

BECA	SEXO		No. DE BENEFICIADOS
	H	M	
"BECA CIENCIA EDOMÉX, PRIMERA PROMOCIÓN 2023"	90	74	164
BECA DE EDUCACIÓN DUAL EDOMÉX, PRIMERA PROMOCIÓN 2023	6	7	13
BECA COMECYT POSGRADO, PRIMERA PROMOCIÓN 2023	6	3	9
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2023-2	3	3	6
<b>TOTAL DE ALUMNOS CON BECAS</b>	<b>105</b>	<b>87</b>	<b>192</b>



Durante 2023-3 se tuvieron 15 beneficiadas con el Programa de Descuento a Madres Alumnas que estudian el nivel Licenciatura (PRODESMAA).

PRODESMAA	
Programa Educativo	2023-3
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	2
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	3
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	2
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2
INGENIERÍA MECATRÓNICA	2

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	3
Total por periodo	<b>15</b>

Así mismo en el programa interno de Estímulo al desempeño Académico 2023-3 se benefició a 1013 estudiantes; 620 con 25% y a 393 con el 50%.

**En 2024 aun no salen convocatorias de Becas.**

**\*EL CORTE OFICIAL SERÁ EL 26 DE ENERO A LAS 18:00 HORAS**

**Por lo que el número final y oficial de Prodesmaa y Estimulo al Desempeño Académico y si hay Becas activas será reportada después de esa fecha.**

## APROVECHAMIENTO

Al respecto del aprovechamiento durante el cuatrimestre 2023-3 (septiembre – diciembre) fue **8.13** el promedio por programa educativo de nivel **licenciatura**; a nivel **maestría**, el aprovechamiento fue de **9.01** y por su parte el **Doctorado** tuvo un aprovechamiento más alto, siendo de **9.67**. El promedio **general** fue de **8.55**, tal como se muestra en la tabla:

Carrera	Aprovechamiento
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	9.67
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	7.70
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	8.32
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	8.46
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	7.70
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	8.35
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	7.95
INGENIERÍA INDUSTRIAL	8.33
INGENIERÍA MECATRÓNICA	7.86



LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	8.48
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	8.93
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	9.78
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	8.89
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	8.79
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	8.87
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	8.77
<b>PROMEDIO</b>	<b>8.55</b>

## REPROBACIÓN

Considerando la reprobación definitiva, como aquellos estudiantes que perdieron la calidad de alumno por reprobado un recurso de los 5013 inscritos durante el cuatrimestre 2023-3, son 87 estudiantes que representa un 1.73%.

Si se considera como reprobación el índice de materias inscritas entre materias reprobadas, sería de 9.79%

Carrera	Aprobadas	Reprobadas	Inscritas	IndRep
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	35	0	35	0
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	497	93	590	15.76271
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	2007	236	2243	10.52162
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	2374	198	2572	7.698289
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	2757	613	3370	18.18991
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	1102	185	1287	14.37451
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	4179	792	4971	15.93241
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2661	339	3000	11.3
INGENIERÍA MECATRÓNICA	2707	590	3297	17.89506
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	7041	883	7924	11.14336
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	149	8	157	5.095541
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	34	0	34	0
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	29	0	29	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	48	6	54	11.11111
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	54	10	64	15.625
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	51	1	52	1.923077

**9.79**

## DESERCIÓN

Considerando la deserción como aquellos estudiantes que gestionaron su baja definitiva o temporal de las y los inscritos durante el cuatrimestre 2023-3, es de 1.40%

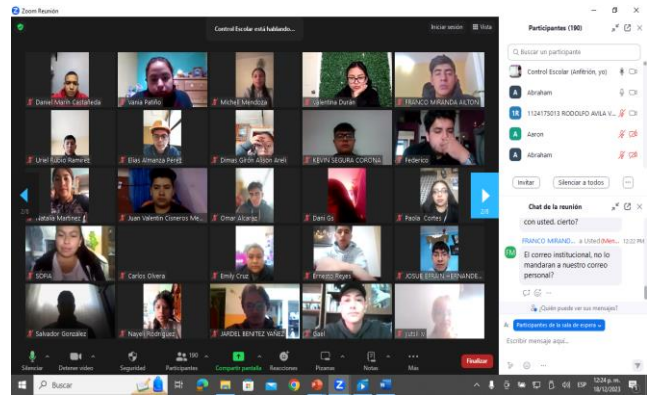
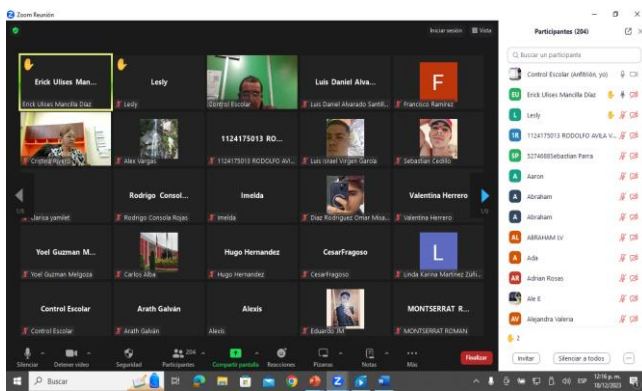
Carrera	INSCRITOS	BAJAS DEFINITIVAS o TEMPORALES	INDICE
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	14	1	7.14%
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	107	0	0.00%
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	400	2	0.50%
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	424	9	2.12%
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	579	7	1.21%
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	227	6	2.64%
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	793	6	0.76%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	510	8	1.57%
INGENIERÍA MECATRÓNICA	556	2	0.36%
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	1	0	0.00%
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	1289	27	2.09%
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	46	0	0.00%
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	15	1	6.67%
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	9	0	0.00%
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	13	0	0.00%
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	17	1	5.88%
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	13	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>5013</b>	<b>70</b>	<b>1.40%</b>

## PLÁTICAS DE INDUCCIÓN A ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

Los días 18 y 19 de diciembre se impartieron vía Zoom pláticas de Inducción del Departamento de Control Escolar y áreas invitadas a los alumnos de nuevo ingreso al cuatrimestre 2024-1 que se encontraban inscritos hasta ese momento.

En dicha platica se les indica donde consultar reglamentos, mapa curricular y se les da información general de la universidad.

Coordina el Departamento de Control Escolar y participan como áreas invitadas el CID, CITEM, CITIC, así como las áreas de la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación; así como la Subdirección de Servicios Educativos, Directores de División y la enfermería.



## LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESARIAL



**Dr. En A. Enrique Nava Zavala**

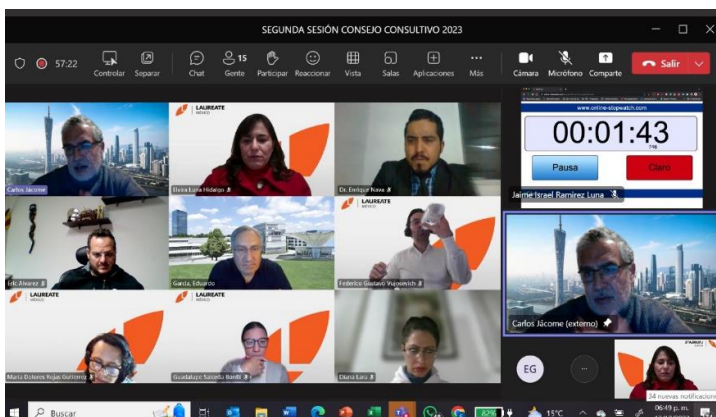
**Participación en la Federación Nacional de Licenciados en Administración, en la Celebración anual, como parte del Consejo Nacional, “The University of Club in México” Salón Principal. México CDMX**

**Viernes 08 de Diciembre de 2023.**

Como cada año, se lleva a cabo la reunión anual de Licenciados en Administración para efectuar la entrega de reconocimientos al Administrador del año 2023, participaron miembros del consejo nacional y presidentes de los diferentes colegios del país. En este marco, en dicho evento participó el Dr. Enrique Nava Zavala, especialista en negocios estratégicos y catedrático de la Universidad Politécnica del Valle de México, quien funge como consejero nacional en estrategia y expansión. En hora buena para todos los administradores del país se reconoce su trabajo y participación activa como agentes de cambio en pro del bienestar y desarrollo nacional de consolidación de la administración en nuestro país. Felicidades a todos los y las Administrador@s de México este 08 de diciembre de 2023.

Fuente: Dr. Enrique Nava Zavala.

**Colegios Nacionales de Administradores. 200 participantes**



**Dr. En A. Enrique Nava Zavala**

**Participación en la Segunda Sesión del Consejo Consultivo Nacional de UVM 2023, México CDMX**

**Martes 12 de Diciembre de 2023.**

Se lleva a cabo la segunda sesión del Consejo Consultivo Nacional de la UVM, donde se trataron los siguientes puntos:

Presentación de Ma. Dolores Rojas Gutiérrez nueva directora académica institucional, se presentaron los resultados de la encuesta del propedéutico C3-23 a solicitud del Consejo, Se revisaron los aportes de los miembros del Consejo Consultivo Académico Institucional con el tema:

¿Cuáles son las licenciaturas en línea que visualizan representar una oportunidad de formación en el contexto actual de nuestro país?

Se dio agradecimiento al presidente del Consejo Consultivo y Nombramiento del nuevo presidente: tomando posesión como nuevo presidente el Dr. Enrique Nava Zavala, Consultor de Negocios Estratégicos y profesor en activo de la Universidad

Politécnica del Valle de México. Para el ciclo 2024-2025.

Fuente: Dr. Enrique Nava Zavala.

**Autoridades académicas institucionales UVM, Empresarios**



**Dr. En A. Enrique Nava Zavala**

**Participación en la Reunión de trabajo de la Coordinación Nacional de Planes y Programas de Estudio, Universidad Tecnológica de Tabasco Virtual.**

**Jueves 11 de Enero de 2024.**

Dr. Enrique Nava Zavala, Coordinador Regional Zona VII ANFECA participa en reunión de trabajo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), a través de la Coordinación Nacional de Planes y Programas de Estudio, donde se tiene el objetivo de contribuir desde las Universidades a la integración de una oferta de programas educativos innovadores, acordes a las necesidades regionales, nacionales e internacionales, así como formar estudiantes con los perfiles que demanda el mundo laboral del siglo XXI. Se organiza la Ponencia Central con el tema: “El perfil de Egreso en las Instituciones de Educación Superior afiliadas a la ANFECA”, la cual habrá de presentarse en la LXIII Asamblea Nacional del 19 al 21 de junio de 2024 en la ciudad de Nayarit.

Fuente: Dr. Enrique Nava Zavala.

**Coordinadores regionales de la siete Zonas de la ANFECA.**



**(DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD)**

Publicación del Artículo  
**“Modelo de Gestión Educativa desde el enfoque de Triple Impacto para Instituciones de Educación Superior en México”**

Se realizó recopilación de información y teorías relacionadas para debatir de la pertinencia del Modelo en las Instituciones de Educación Superior. La observación de casos de aplicación resultó muy útil en la deducción de la pertinencia en cada aspecto de la triple capa en lo educativo, lo cultural o social y la sustentabilidad. Con impacto en la investigación.

Publicado en diciembre del 2023.



**RESPONSABLES**

**MAES. Ariadna López Ortiz  
DR. Armando Enrique Juárez Valencia  
Dr. Enrique Nava Zavala  
Dra. Olga Mora Rodarte**

**Participación el Congreso interuniversitario,  
Estados Unidos, New York**

**Mtra. Pilar Patricia Jiménez Lozano**





## Informe Bimestral de Actividades Diciembre 2023 – Enero 2024



Ponente en el congreso interuniversitario con el tema “El uso del big data de las empresas en México para la toma de decisiones”

Mtra. Pilar Patricia Jiménez Lozano

### PARTICIPACIÓN EN LA RED DE NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS.

Presentación de la Ponencia “La Competitividad de las Pymes Retos y Oportunidades ante un Mundo Globalizado” en la Red Nacional de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, con la finalidad de crear alianzas profesionales y de investigación.

RESPONSABLE  
M.EN A. ALEJANDRA REZA VILLALPANDO.



### PARTICIPACIÓN EN LA RED DE NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS.

Presentación de la Ponencia “El papel de liderazgo en el Nearshoring exitoso en México” en la Red Nacional de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, con la finalidad de crear alianzas profesionales y de investigación.

RESPONSABLE  
M.EN A. ALEJANDRA REZA VILLALPANDO.





**PARTICIPACIÓN COMO PARE EVALUADOR EN "CACECA".**

Participe, como Par Evaluador del Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA) de la Licenciatura en Negocios Internacionales



**RESPONSABLE  
M.EN A. ALEJANDRA REZA VILLALPANDO.**

**PROGRAMA DE AUTOCAPACITACIÓN DOCENTE**

FECHA	TIPO	ACTIVIDAD
07/12/2023	CAPACITACIÓN	Capacitación: Curso de "Servicio al Cliente" Mtro. Edgar Del Oso; Horarios T.M: 8AM--- T.V: 2PM
08/12/2023	CAPACITACIÓN	Capacitación Curso de "El ambiente laboral lo hacemos todos". Mtro. Tonalli Flores Horarios; T.M: 10AM--- T.V:4PM
12/12/2023	CAPACITACIÓN	Capacitación Curso de "Responsabilidades de los Servidores Públicos". C.P. Joel Mora Horarios; T.M: 8AM--- T.V:4PM
12/12/2023	CAPACITACIÓN	Capacitación Curso de "Modelo Educativo por Competencias UPVM, para nuevos compañeros". Mtra. Yara López Horarios; T.M: 10 a 13 horas
13/12/2023	CAPACITACIÓN	Capacitación Curso de "Rubricas". Dra. Susana Gonzalez Horarios; T.M: 8AM--- T.V:2PM
13/12/2023	CAPACITACIÓN	Capacitación "Evaluación por proyecto" Dra. Nancy E. Pérez; T.M: 8AM--- T.V:2PM
15/12/2023	CAPACITACIÓN	Capacitación "Elaboración de Exámenes en la Plataforma Teams" Mtro. Edgar Del Oso; turno unico 12:00
15/12/2023	CAPACITACIÓN	Capacitación "Adaptandonos a las nuevas generaciones" Dr. Edgar Torres; T.V: 4PM

**27 horas de capacitación. Impactando a 72 docentes del programa de estudios de Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.**



**REUNIONES DE ACADEMIA**

FECHA	TIPO	ACTIVIDAD
05/12/2023	REUNION	Reunión de " <b>Academia Inglés</b> ". Horarios; T.M: 10AM--- T.V:4:30PM
05/12/2023	REUNION	Reunión de " <b>Legislación y Vinculación</b> ". Horario; 12:0 Hrs.
06/12/2023	REUNION	Reunión de " <b>Academia Contabilidad</b> ". Horarios; T.M: 10AM--- T.V:4:30PM
07/12/2023	REUNION	Reunión de " <b>Academia Administración y Negocios</b> " Horarios; T.M: 10AM--- T.V:4:30PM
11/12/2023	REUNION	Reunión de <b>Tutores</b> con la Mtra. Cristina Rivero 9am, Edificio de Biblioteca
11/12/2023	REUNION	Reunión de " <b>Academia Ciencias y Operaciones</b> ". Horarios; T.M: 10AM--- T.V:4:30PM
13/12/2023	REUNION	Reunión de <b>Profesores con el Director</b> José Héctor Sánchez Gómez. T.M: 10AM / T.V: 4:PM
13/12/2023	REUNION	Reunión de " <b>Desarrollo Humano</b> ". Horarios; T.M: 12;00 horas
15/12/2023	REUNION	Reunión de " <b>Academia de Posgrado</b> ". Horario 4PM
15/12/2023	REUNION	Reunión de " <b>Desarrollo Humano</b> ". Horarios; T.V: 6PM

**30 horas de reuniones de academia. Impactando a 67 materias del programa de estudios**

## INGENIERÍA INDUSTRIAL

Como resultado de las acciones de apoyo a la Sociedad derivadas de las funciones de los capítulos educativos, la profesora Verónica Pozos Bonilla del comité de damas, conyugues y voluntarios del **Club Rotario Ecatepec** realizaron una donación en la posada Navideña de la Comunidad de los Coyotes, Municipio de Tepeapulco, Hidalgo. Se recibió reconocimiento por estas acciones a favor de la Universidad.



## INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

El primero de diciembre de 2024, se llevó a cabo el 1er Coloquio Virtual de Ciencia Abierta, denominado "Despertando Vocaciones Científicas y Tecnológicas", en este evento participó personal investigador del programa educativo de Ingeniería en Tecnologías de la Información, además de la asistencia de 200 estudiantes del programa educativo antes mencionado.





Con fecha 15 de diciembre de 2024, personal académico de la Dirección de División de Ingeniería en Informática, asistió al evento de Huawei denominado “MÉXICO TEACHER SUMMIT”, el cual, es un evento exclusivamente para profesores y administradores de Academias Huawei en México, la finalidad del evento fue en brindar temas de actualidad en el uso de herramientas tecnológicas, que sean replicadas a los estudiantes de las Instituciones de Educación Superior.

## INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

Con relación al procedimiento para la Acreditación del Programa Educativo de Ing. en Logística y Transporte, se recibió la confirmación de visita virtual para evaluación por CACECA, la cual será del 05 al 07 de febrero de 2024.

La Universidad Politécnica del Valle de México, participó en el cuarto foro del Nodo Educativo Productivo en Logística, Nearshoring encaminado a dar a conocer la práctica de establecer operaciones de producción y servicios en países geográficamente cercanos en vez de optar por la externalización en lugares más lejanos.



## INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Del 4 al 6 de diciembre de 2023 se llevó a cabo el segundo congreso internacional del Nodo Automotriz los ponentes invitados por la Universidad Politécnica del Valle de México fueron: el Ing. Stephan Alan Arango Romo, Ing. en Mecatrónica egresado de la UPVM actualmente labora como Software Design verification Engineer en el GTBC de Ford de México, quien impartió la conferencia titulada “IA’s y tecnologías disruptivas en los coches del mañana”, también participó en Ing. Edmundo Treviño Garza, Gerente general de Truck Savers, quien impartió la conferencia titulada “Reparemos la industria automotriz” y el Dr. Eduardo García García, Coordinador de ventas del área de didáctica en FESTO, quien impartió la conferencia “Electromovilidad”.

El evento se realizó de manera virtual utilizando plataformas con lo que pudo llegar a estudiantes de las 14 IES integrantes del Nodo, con un total de 24 conferencias impartidas por expertos del área automotriz y con temáticas relacionadas a las tendencias del sector, las cuales fueron muy interesantes para los estudiantes participantes.



Fig. 1 Reconocimientos de los ponentes Stephan Arango y Edmundo Treviño

## INGENIERÍA MECATRÓNICA

Los primeros días del mes de enero se le entrego al Dr. Omar Ismael López Suarez, profesor adscrito a la división de Ingeniería Mecatrónica, su certificado de participación como miembro de la “International Society for Prosthetics and Orthotics” del año 2023 lo cual es importante para continuar con sus proyectos de investigación en el desarrollo de prótesis buscando mejorar la calidad de vida de pacientes amputados.

Fig. 2 Certificado de participación del Dr.





## MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA

Como resultado del trabajo de investigación el 19 de diciembre de 2023 se logró la publicación del artículo arbitrado, con título:

### **Numerical simulation of the rheology of alumina abrasive particles applied to UHMWPE during the microabrasion test**

Autores Tomas de la Mora Ramírez, Christopher René Torres San Miguel, Dulce Viridiana Melo  
Máximo, Noé López Perrusquia, Marco A Doñu Ruiz, Milton Carlos Elías Espinosa

Fecha de publicación 2023/12/19

Revista Materials Research Express

Volumen 10

Número 12

Páginas 125403

Editor IOP Publishing



## ASPECTOS DE VINCULACIÓN

### ORGANISMOS VINCULADOS

#### ORGANISMOS DEL SECTOR PRODUCTIVO NACIONAL

##### Organismos del Sector Productivo Nacional

El pasado 8 de diciembre de 2023, se celebró la Trigésima Quinta Sesión Ordinaria del Consejo Social, contando con la asistencia de 34 empresarios, egresados y egresadas, autoridades de los diferentes niveles de gobierno, así como de personal directivo de la UPVM.

En esta sesión se llevó a cabo la presentación del Dr. Federico Malaquías Rodríguez, Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México en su calidad de Presidente de este cuerpo colegiado.

Adicionalmente, fue aprobado el calendario de sesiones ordinarias para el año 2024 y el Programa de Trabajo de la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación, también para este año.

Finalmente, fueron presentados los resultados y el análisis realizado del ejercicio de pertinencia que fue llevado a cabo en la sesión anterior, que tiene impacto en las carreras de: Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ingeniería en Logística y Transporte, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Nanotecnología; asimismo, fueron presentando los planes de acción para atender las recomendaciones vertidas en este importante estudio y que tengan un impacto en la comunidad universitaria.



#### CONVENIOS CON OTRAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

En el marco de las acciones de vinculación con el sector productivo, social y educación, la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación, realizó el protocolo de firma del Convenio General de Colaboración con la Universidad Politécnica de Tapachula, Chiapas.



## CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA CULTURA

La escolta de la UPVM participó en el “Primer Concurso de Escoltas UPCI 2023”, organizado por la Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli.

Participando las siguientes instituciones:

- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México (CECYTEM), plantel Tultitlán (2 escoltas)
- Preparatoria Barrón Centro del Instituto Superior de Artes del Estado de México (ISAEM)
- Escuela Preparatoria Piaget
- Escuela Preparatoria Oficial No. 272
- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de México (CONALEP) Plantel Coacalco
- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de México (CONALEP) Plantel Cuautitlán
- Colegio de Bachilleres del Estado de México (COBAEM), plantel Teoloyucan
- Universidad Politécnica del Valle de México

Los jueces de este evento fueron:

1. Eduardo Martínez Aduna, General de División del Estado Mayor
2. Arturo Vázquez Mondragón, Comandante de Pelotón de Fuerzas Especiales

Es importante resaltar que la UPVM obtuvo dos premios: Primer lugar y Mejor Abanderada.



La Tuna de la UPVM participó en la segunda eliminatória del “Tercer Concurso Nacional de Tunas y Estudiantinas”, promovido por el Instituto Politécnico Nacional y Canal 11.

La Tuna de la UPVM interpretó la canción “Novillero” en la cual los criterios evaluados fueron la coreografía, presencia, proyección, movimientos en el escenario, calidad de la interpretación, sonoridad, ensamble de coros y del solista, arreglo musical, ritmo, tiempo, originalidad de la pieza y vestimenta tradicional e imagen visual.

En esta eliminatória además de la Tuna de la UPVM, también participaron la Tuna de la Universidad de Ixtlahuaca y la Tuna de la Universidad Autónoma Metropolitana.

El jurado se conformó por:

1. Mauro Calderón, representante de la Sociedad de Autores y Compositores de México.
2. Andrés Carabantes, representante de la Fundación Roberto Cantoral.
3. Helios Mora Madrid, representante de la Tuna de la Universidad Regional del Sureste de Oaxaca.
4. José Carlos Cortes, Representante de la Tuna de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM.

Este evento fue grabado en el Auditorio Alejo Peralta del Centro Cultural Jaime Torres Bodet y fue transmitido por Canal 11.



La Tuna de la UPVM participó brindando un concierto en el marco de la Semana de la Administración, cuyo objetivo fue integrar actividades culturales y de formación integral a las académicas ya programadas, resaltando su importancia en la formación de los estudiantes; teniendo un impacto en aproximadamente 120 estudiantes.



*Departamento de Cultura y Deporte. Concierto de la Tuna en el marco de la Semana de la Administración. Cuatrimestre 23-3 UPVM. Noviembre, 2023*

La Tuna de la UPVM y los selectivos femenino y masculino de Taekwondo, participaron con un concierto y una exhibición de artes marciales, en el marco del 2º Congreso de Agroindustrial, Biotecnología y Nanotecnología.

Con el objetivo de celebrar la Navidad se llevaron a cabo 2 concursos: el primero de elaboración de piñatas y el segundo de adorno de puertas, con el objetivo de fomentar la creatividad, el trabajo en equipo, así como el espíritu navideño entre la comunidad universitaria.

En este concurso se recibieron 12 registros, obteniendo los siguientes resultados:





### **Elaboración de Piñatas, 1er lugar:**

Perla Alejandra Ramírez Ortiz, Ing. en Logística y Transporte.

### **Adorno de Puertas:**

1er lugar: Mtra. Susana Margarita Arreola Robles, Docente de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Logística y Transporte.

2do lugar: Jade Fernanda Solorzano García, Alumna de Ingeniería en Mecatrónica en representación del grupo 880351.

3er lugar: Personal de la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación.



## **CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DEL DEPORTE**

La participación de la Tuna y de los selectivos de Taekwondo tuvo el objetivo de integrar actividades culturales y deportivas, las cuales son también de formación integral a las académicas ya programadas, resaltando su importancia en la formación de los estudiantes; teniendo un impacto en aproximadamente 100 estudiantes.



Se llevó a cabo un Torneo Interno de Básquetbol "2Ball", con el fin de promover la sana competencia, el trabajo en equipo y la igualdad de género, ya que dicha competencia fue integrada por parejas.

A esta actividad se registraron 27 equipos, la dinámica del juego era que en periodos de un minuto el equipo debía anotar tantas canastas como le fuera posible desde los puntos indicados en media cancha, teniendo diferentes valores de punto, cada tiro, por lo que la pareja ganadora es quien acumule más puntos.

Resultando ganadores la pareja integrada por: Jesús Alberto Arzate González y Alan Jeshua González Cambrón, ambos de la carrera de Lic. En Administración y Gestión Empresarial.



Durante el mes de diciembre se llevaron a cabo actividades de acondicionamiento físico para los estudiantes que toman el curso denominado Taller Preuniversitario, 56 participantes, quienes buscan un lugar para ingresar a la UPVM a nivel licenciatura.

En esta clase se buscó que a través de diferentes actividades se pudieran identificar destrezas motrices y habilidades en los estudiantes, además de promover su integración y sana competencia.



El selectivo femenino de la UPVM sostuvo un partido amistoso con el selectivo de esta rama del Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco (TESCO) en las instalaciones de dicha Casa de Estudios.

Este tipo de actividades busca promover la sana competencia, liderazgo y el trabajo en equipo entre los estudiantes de las instituciones participantes.



Se contó con la asistencia y participación de 60 personas.



En coordinación con el Mtro. Mariano Sánchez Sánchez, docente de la Dirección de Lic. en Administración y Gestión Empresarial se llevó a cabo un Torneo Interno de Fútbol 7 para los estudiantes de este programa educativo con el fin de promover la sana competencia, liderazgo y el trabajo en equipo.

A esta actividad se registraron 21 equipos varoniles y femeniles, integrados por 120 estudiantes, la dinámica fue de eliminación directa para llegar a la final, en el que se coronaron campeones en la rama femenil “Las Trakas” y en la varonil “Barcelona”.

Se contó con la asistencia y participación de aproximadamente 200 estudiantes de los diferentes programas educativos y de los equipos participantes.



## CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN DE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE

En coordinación con el Área de Enfermería se llevó a cabo una mesa de diálogo sobre la Homo-Lesbo-Bi-Trans-fobia en la que personal de la Organización “La Casa de las Muñecas Tiresias, A.C.” y el Instituto de la Mujer de Tultitlán, presentaron el documental de Kenya Cytlaly Cuevas Fuentes, donde se relata la vida de esta activista y la lucha que ha mantenido por los derechos de las mujeres transexuales, así como la discriminación que han vivido, en la que participaron 69 personas.

A la par, se realizaron pruebas de detección de VIH y sífilis a 25 personas interesadas.



## EDUCACIÓN CONTINUA

### IMPACTO

En el Departamento de Educación Continua se llevó a cabo el Taller preuniversitario con la finalidad de nivelar a los aspirantes a ingresar a la UPVM; a los aspirantes a los Programas Educativos de las ingenierías en la UPVM se les dio clases de química, matemáticas, física y acondicionamiento físico; se contó con la participación de 81 estudiantes los cuáles fueron divididos en dos periodos, concluyendo el primero el 17 de noviembre y el segundo concluyó el 15 de diciembre de 2023.

El segundo Seminario de Investigación concluirá en el mes de febrero de 2024 con la finalidad de que los alumnos de Maestría culminen su tesis y obtengan su título en la División de Administración y Gestión Empresarial.

Por otro lado, el Departamento de Educación Continua, tiene como objetivo impartir cursos de idiomas para proporcionar una mayor fluidez y confianza en el manejo de una lengua extranjera para que los estudiantes posean la habilidad para comunicarse con seguridad en cualquier ámbito.

En el mes de diciembre concluyeron los cursos de idiomas modalidad sabatina del periodo 2023-3.

En el mes de diciembre, se llevaron a cabo convocatorias para el periodo 2024-1 de modalidad sabatina y semanal entre inscripciones y reinscripciones hubo un registro de 1,243 aspirantes, se les ha seguido dando atención a aquellos estudiantes de reinscripción que no hicieron su registro a tiempo. En este nuevo periodo se le dará apertura a el idioma alemán.

**1,243**

**Usuarios atendidos  
en el Centro de  
Idiomas**

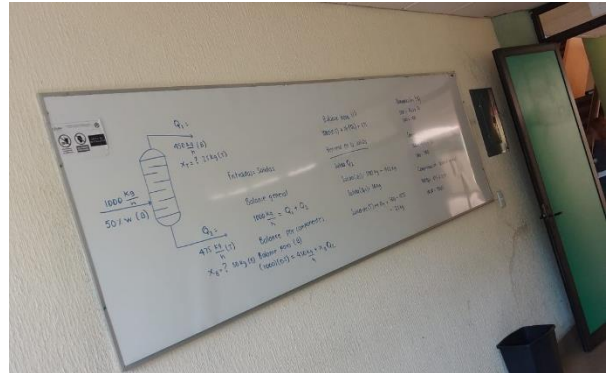
### CURSOS OFERTADOS

A través del CIUPVM, en la modalidad sabatina, se les dará atención a finales de enero a **125 alumnos de academia, para regularizarlos en el inglés que tienen no acreditado en su programa educativo.**

Se llevaron a cabo los talleres de nivelación en ingeniería, para los aspirantes a estudiar en la UPVM.

El segundo Seminario de Investigación sigue llevándose a cabo con la participación de 8 estudiantes.

En el mes de enero se está llevando a cabo el curso de Balance de Materia y Energía para la acreditación de la materia en la División de Nanotecnología.



Ocho alumnos del idioma japonés realizaron su examen del Idioma Japonés Nivel N5 para certificarse.

**8**

**ALUMNOS CONCLUYERON  
EL IDIOMA JAPONÉS NIVEL  
10 Y REALIZARON SU  
EXAMEN A CERTIFICARSE  
N5**



Veinte alumnos están tomando el curso de Balance de Materia y Energía con la finalidad de poder acreditar su materia.

### INGRESOS PROPIOS GENERADOS

EL Departamento de Educación Continua generará entre los meses de diciembre y enero un aproximado de \$1,025.500.00

Actualmente se siguen recibiendo pagos de los cursos de idiomas y del curso de Balance de Materia y Energía.

**\$1,025,500.00**

**Aproximadamente de  
Ingresos Generados  
durante los meses de  
diciembre y enero.**



### 3. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### MANTENIMIENTO A INSTALACIONES

- Se realizó la poda de áreas verdes que presentaban crecimiento de hierba y hojas.
- Se reemplazó loseta en la cafetería.
- Se pintaron muros de la cafetería.
- Se realizaron diferentes trabajos de mantenimiento en la cafetería.
- Se reparó bomba del edificio “D”.
- Se armó el bastidor en el Gimnasio-Auditorio



## 4. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

### SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Se recibió por parte de la empresa NYCE, S.C., el **Certificado del Sistema de Gestión de Calidad**, basado en la **norma ISO 9001:2015 de la Universidad Politécnica del Valle de México**, además de recibir el certificado en la red internacional de calidad IQNET.



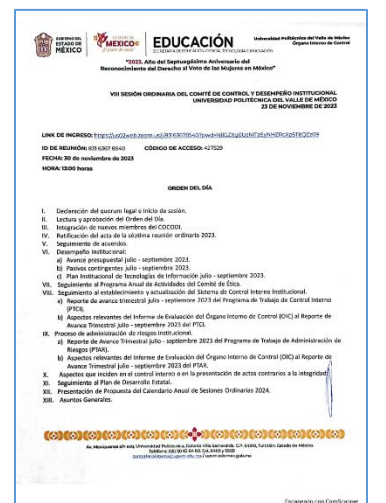
### CONTRALORÍA SOCIAL

En el mes de diciembre se cerraron las acciones de Contraloría Social, encaminadas a cumplir con la transparencia institucional y las actividades del Programa Interno de Trabajo de **Contraloría Social 2023**, del Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior (**PRODEP**) y del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior **U079**, **logrando el 100% de las acciones comprometidas** ante la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.



### COMITÉS DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

Durante el mes de diciembre se realizó la LXI Sesión Ordinaria del Comité de Mejora Regulatoria y la VIII Sesión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI), generando la información para el cierre anual 2023 de ambos comités, que en su conjunto, coadyuvan a la mejora continua institucional.





## Informe Bimestral de Actividades Diciembre 2023 – Enero 2024

### EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

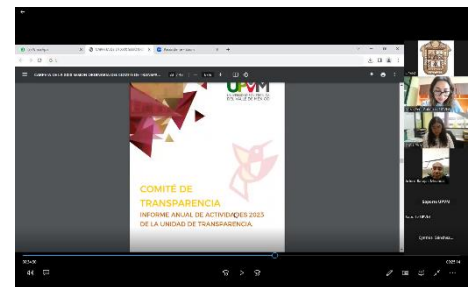
Se realizó el cierre del Programa Anual 2024 del Sistema de Planeación y Presupuesto.

De las 31 metas comprometidas, del Sistema de Planeación y Presupuesto, en el cuarto trimestre de 2023, 23 fueron cumplidas y 8 tuvieron cumplimiento parcial.



### TRANSPARENCIA

Durante el mes de diciembre se llevó a cabo la vigésima novena sesión ordinaria del comité de transparencia, en la cual se entregó el informe Anual de Actividades 2023.



Durante los meses de diciembre- enero se recibieron dos solicitudes de información a través del portal SAIMEX, las cuales se encuentran en proceso de atención y cierre.



## 5. RECTORÍA

### ASPECTOS LEGALES

#### JUICIOS LABORALES

Actualmente se cuenta con 24 juicios laborales en proceso en el Tribunal Estatal de Conciliación y Arbitraje:

15-ene-24

NO.	EXPEDIENTE
1	723/2017
2	1468/2017
3	114/2018
4	219/2018
5	917/2018
6	2615/2019
7	2708/2019
8	3019/2019
9	746/2020
10	743/2020
11	777/2020
12	1327/2020
13	1216/2020
14	1215/2020
15	1448/2020
16	500/2021
17	439/2021
18	499/2021
19	690/2015
20	1351/2022
21	1101/2022
22	1748/2021
23	1100/2022
24	2534/2022

## IGUALDAD DE GÉNERO Y NO VIOLENCIA

En el ámbito de las funciones de la Unidad de Género y Erradicación de la Violencia de la UPVM cuyas funciones tienden a la institucionalización de la perspectiva de género, así como fungir como órgano de consulta y asesoría en esta casa de estudios, se llevaron en entre otras, las siguientes actividades.

En atención al oficio número 514.1.3765-2023 de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, la Abogacía General e Igualdad de Género a través de los titulares de las unidades administrativas de la Universidad Politécnica del Valle de México, remitió al personal administrativo, docente y alumnado a través de los titulares de cada una de las unidades administrativas que la conforman la **Circular 001** de fecha 9 de enero del presente año, en donde se les invita a consultar el Comunicado de Prensa número 706 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) denominado **“ESTADÍSTICAS A PROPÓSITO DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER”** y retomar para este año 2024 las acciones necesarias de prevención de las violencias contra las mujeres, por ejemplo la conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer “Día Naranja”.



“2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México”

CIRCULAR 001

Tultitlán, Estado de México  
9 de enero de 2024

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA, SECRETARÍA ACADÉMICA, DIRECCIONES DE DIVISIÓN, DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y VINCULACIÓN, SUBDIRECCIONES, JEFATURAS DE DEPARTAMENTO Y CENTRO, Y TODO EL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE

En atención al oficio número 514.1.3765/2023 de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, se les solicita difundir con sus áreas correspondientes el Comunicado de Prensa número 706 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) denominado “ESTADÍSTICAS A PROPÓSITO DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER” (anexo), y retomar las acciones necesarias de prevención de las violencias contra las mujeres.

Por lo anterior y en conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer “Día Naranja” se les solicita que, a partir de la fecha, los titulares de las diferentes unidades administrativas informen a esta Abogacía General e Igualdad de Género de manera previa al día 25 de cada mes, las acciones que realizarán al respecto, y posteriormente envíen la evidencia correspondiente, así mismo, portar algún distintivo color naranja el día antes referido.

Recordemos que la “Cero Tolerancia” es aplicable a todo acto de discriminación y/o violencia, y que estas acciones nos dan la oportunidad de generar conciencia y actuar para prevenir la violencia contra mujeres y niñas

ATENTAMENTE

LCDA. JANET SÁNCHEZ DE LA BARQUERA FONSECA  
ENCARGADA DE LA ABOGACÍA GENERAL E IGUALDAD DE GÉNERO

C. c. p. Dr. Federico Mazaquías Rodríguez, Rector.

Archivo:  
freg: JSBF/meh



Av. Mexiquense s/n, ex. Universidad Politécnica, Colonia Villa Emeralda, C. P. 54910, Tultitlán, Estado de México.  
Teléfono: 55003040, ext. 6564.  
Correo electrónico: [abogadi@upvm.edu.mx](mailto:abogadi@upvm.edu.mx) / Página web: [upvm.educamex.gob.mx](http://upvm.educamex.gob.mx)

**aplicable a todo acto de discriminación y/o violencia, y que estas acciones nos dan la oportunidad de generar conciencia y actuar para prevenir la violencia principalmente contra mujeres y niñas.**

En coordinación con los titulares de cada una de las unidades administrativas se hizo del conocimiento al personal administrativo, docente y alumnado la **Convocatoria “8º PREMIO RAQUEL BERMAN A LA RESCILIENCIA FEMENIDA FRENTE A LA ADVERSIDAD”** remitida por la Cámara de Diputados y La Fundación Doctora Raquel Berman a través la Dirección General de Educación Superior, con la finalidad de que de mujeres de 18 años y más, relaten cómo ante circunstancias adversas y estresantes emprendieron un proceso de transformación, convirtiendo el daño sufrido en fortalezas, en beneficio propio y de su entorno social.

Haciendo el recordatorio a toda la comunidad universitaria que la **“Cero Tolerancia”** es

## MENSAJE DEL RECTOR

De esta manera, se da cumplimiento y se pone a consideración de la Junta Directiva, el informe de actividades realizadas en el bimestre diciembre 2023 - enero 2024; para sus observaciones y comentarios.

ATENTAMENTE

*Dr. Federico Malaquias*

**DR. FEDERICO MALAQUIAS RODRÍGUEZ  
RECTOR**



*Educar en la igualdad y el respeto es  
educar contra la violencia*