



“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”

Tultitlán, Estado de México, a 1º agosto de 2022

**H. JUNTA DIRECTIVA  
PRESENTE**

**ASUNTO: INFORME DETALLADO DE ACTIVIDADES  
(BIMESTRE: JUNIO – JULIO, 2022)**

Con la finalidad de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México y en el Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea el Organismo Público Descentralizado de carácter Estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de México; en el que se definen las funciones y responsabilidades del Titular de la Rectoría de la Universidad Politécnica del Valle de México; se elabora bimestralmente un **Informe Detallado de las Actividades Académicas, Administrativas y de Vinculación** realizadas al interior de esta Universidad; mismo que se presenta a la H. Junta Directiva y se hace público a la Comunidad Universitaria .

Por lo expuesto, atentamente se solicita el siguiente punto de:

**ACUERDO**

Con fundamento en el Artículo 15, fracción XIV del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea el Organismo Público Descentralizado de carácter Estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de México; y artículos 13, fracción IX y 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México; se presenta para conocimiento y en su caso aprobación a esta H. Junta Directiva el informe Bimestral de Actividades, correspondiente a junio y julio, 2022 de la Universidad Politécnica del Valle de México.

**ATENAMENTE**

  
**DR. ROBERTO A. GARCÍA SEVILLA**  
**RECTOR**

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN**  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO  
RECTORÍA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
DEL VALLE DE MÉXICO

# INFORME BIMESTRAL

JUNIO - JULIO

2022

DR. ROBERTO A. GARCÍA SEVILLA  
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

## DIRECTORIO

**DR. ROBERTO ALEJANDRO GARCÍA SEVILLA**

*Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México*

**LCDO. OSMAR GUZMÁN LÓPEZ**

*Titular del Órgano Interno de Control*

**MTRA. MARÍA DEL CARMEN GUADARRAMA GUTIÉRREZ**

*Abogada General*

**DR. DAVID TORRES FRANCO**

*Secretario Académico*

**MTRO. ROBERTO GERARDO CASTELAZO SCHÜLER**

*Director de Extensión Universitaria y Vinculación*

**C. JUAN JOSÉ CHIÑAS ESTUDILLO**

*Encargado de la Secretaría Administrativa*

## **DIRECCIONES ACADÉMICAS**

### **MTRA. ÁNGELES DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ**

*Directora de la División Académica de Licenciatura en  
Administración y Gestión de PyMES*

### **MTRO. GUSTAVO ZEA NÁPOLES**

*Director de la División de Ingeniería en Informática*

### **DR. MIGUEL MORALES RODRÍGUEZ**

*Director de la División de Ingeniería en Nanotecnología*

### **M. EN C. SAÚL RANGEL LARA**

*Director de la División de Ingeniería Industrial*

### **DR. ARTURO CHÁVEZ ARREOLA**

*Director de la División de Ingeniería Mecatrónica*

## **SUBDIRECCIONES**

**MTRA. CRISTINA RIVERO GARDUÑO**  
*Subdirectora de Servicios Educativos*

**MTRO. JORGE LUIS PASTOR MURILLO**  
*Subdirector de Servicios Administrativos*

**MTRO. JOSÉ HÉCTOR SÁNCHEZ GÓMEZ**  
*Subdirector de Información, Planeación,  
Programación y Evaluación*

## JEFATURAS DE DEPARTAMENTO

### ADMINISTRACIÓN

**MTRO. GILBERTO QUIJANO PÉREZ**  
*Jefe del Depto. de Gestión  
de Capital Humano*

**C.P. EDUARDO DE JESÚS OSORIO SOLÍS**  
*Jefe del Depto. de  
Recursos Financieros*

**C. ERIK LAGUNA BUITRÓN**  
*Jefe del Depto. de Seguimiento  
de Obras y Manto.*

**C. JUAN JOSÉ CHINAS ESTUDILLO**  
*Jefe del Depto. de Recursos  
Materiales y Servicios Generales*

### PLANEACIÓN

**C. YENI GRISELDA GUTIÉRREZ GONZÁLEZ**  
*Jefa del Depto. Planeación  
y Desarrollo Instruccional*

**MTRA. MA. IDALIA LARRASILLA ZEPEDA**  
*Jefa del Depto. de Computación  
y Telemática*

**ING. ALEXANDER JONATHAN OLMOS MARÍN**  
*Jefe del Depto. de Mejora  
de Procesos y Calidad*

## JEFATURAS DE DEPARTAMENTO

### VINCULACIÓN

**INGRA. MARÍA REINA BEDOLLA GUISCAFRÉ**

*Jefa del Departamento de  
Educación Continua*

**C. LINDA KARINA MARTÍNEZ ZÚÑIGA**

*Jefa del Departamento de  
Cultura y Deporte*

**LCDA. HELEN KRISMA MORALES RUIZ**

*Jefa del Departamento de  
Incubación y Vinculación*

### ACADEMIA

**MTRO. CARLOS ALBERTO ALBA LAGUNA**

*Jefe del Centro de Innovación Tecnológica  
en Informática*

**LCDO. OSWALDO LÓPEZ BUENROSTRO**

*Jefe del Centro de Innovación  
Tecnológica en Manufactura*

**LCDO. CARLOS VALVERDE MACÍAS**

*Jefe del Depto. de Servicio Social, Titulación y  
Seguimiento de Egresados*

**MTRO. FELIPE ISLAS BERNAL**

*Jefe del Depto. de Control Escolar*

**LCDO. JUAN BECERRA HERNÁNDEZ**

*Jefe del Centro de Información  
y Documentación*

## ÍNDICE

<b>1. ASPECTOS ACADÉMICOS .....</b>	<b>10</b>
1.1 Programas Educativos .....	10
1.1.1 Oferta educativa .....	10
1.1.2 Nuevo Ingreso .....	11
1.1.3 Matrícula de reingreso .....	12
1.1.4 Matrícula total.....	12
1.1.5 Becas al estudiante .....	13
1.1.6 Aprovechamiento.....	14
1.1.7 Reprobación .....	15
1.1.8 Deserción .....	15
1.1.9. Proceso de Admisión.....	15
1.1.9.1 Aspirantes de Pase Automático por Promedio .....	15
1.1.9.2 Aspirantes convenio GEM -UAEMEX.....	16
1.1.9.3 Aspirantes Examen de Admisión CENEVAL .....	16
1.1.9.4 Aspirantes por programa RENOES – TU DECIDES de la SEP .....	17
1.1.9.5 Aspirantes por cambio de Universidad Politécnica .....	17
1.2 Actividades académicas extracurriculares .....	18
1.2.1 Ingeniería Agroindustrial.....	18
1.2.2 Ingeniería en Biotecnología .....	19
1.2.3 Ingeniería Industrial. ....	20
1.2.4 Ingeniería informática .....	21
1.2.5 Ingeniería en Tecnologías de la Información .....	21
1.2.6 Ingeniería en Logística y Transporte .....	25
1.2.7 Ingeniería Mecánica Automotriz.....	25
1.2.8 Ingeniería Mecatrónica .....	28
1.2.9 Licenciatura en Administración y Gestión empresarial .....	29
1.2.10 Maestría en ingeniería de manufactura.....	33
1.2.11 Maestría en Ingeniería Mecatrónica.....	33
1.2.12 Doctorado en Ciencia de Materiales.....	35
1.2.13 Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura .....	36
1.2.14 Centro de Información y Documentación.....	36



1.2.15 Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones .....	37
1.2.16 Servicio médico .....	39
1.2.17 Subdirección de Servicios Educativos .....	41
1.2.18 Área de apoyo psicológico y seguimiento a tutorías .....	44
1.3 Seguimiento de Egresados .....	45
1.3.1 Titulación.....	45
1.3.3 Satisfacción del egresado.....	46
1.4 Nodos Productivo - Educativos .....	47
1.4.1 Nodo Educativo-Productivo Agroindustrial .....	47
<b>2. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO .....</b>	<b>48</b>
2.1 Planta de investigadores .....	48
2.1.1 Grados académicos .....	48
2.2 Cuerpos académicos .....	49
2.1 Publicaciones.....	49
2.1.1 Estudio de Ventajas competitivas en empresas .....	49
2.1.2 Análisis de falla.....	49
2.1.3 Estudio de la corrosión del Aluminio en aleación con Zinc.....	50
2.2 Colaboraciones Académicas con el COMECYT .....	50
2.2.1 Estancias De Investigación Especializadas COMECYT-EDOMÉX” SEGUNDA PROMOCIÓN 2021:.....	50
2.2.2 PROGRAMA INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES COMECYT EDOMÉX.....	50
2.2.3 Firma de convenio COMECYT-UPVM .....	51
2.2.4 Proyectos CONVOCATORIA EDOMEX-FECYT-2021-01 Financiamiento para investigación de Mujeres Científicas del COMECYT. ....	51
<b>3. CENTRO DE COOPERACIÓN ACADEMIA INDUSTRIA (CAI).....</b>	<b>52</b>
3.1 Prácticas de laboratorio .....	52
<b>4. ASPECTOS DE VINCULACIÓN .....</b>	<b>53</b>
4.1 Organismos vinculados .....	53
4.1.1 Convenios de estancias y estadía.....	53
4.1.2 Convenios de educación DUAL .....	54
4.2 Difusión de la oferta educativa .....	54
4.2.1 Campañas de difusión y la cultura .....	54
4.2.2 Campañas de difusión de la salud y el medio ambiente.....	62
4.3 Educación continua .....	63
4.3.1 Impacto .....	63

4.4 Incubadora de Negocios.....	65
4.4.1 Número de proyectos incubados y con empresa en marcha .....	65
4.4.2 Sectores de la industria beneficiados .....	65
4.4.3 Número de empleos generados.....	65
4.5 Eventos de Emprendedurismo.....	66
<b>5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....</b>	<b>69</b>
5.1 Presupuesto .....	69
5.1.1 Presupuesto autorizado .....	69
5.1.2 Traspasos internos .....	69
5.1.3 Ahorros presupuestales generados .....	70
5.2 Gestión de capital humano .....	71
5.2.1 Plazas Autorizadas y Ocupadas .....	71
5.2.2 Capacitación.....	72
5.3 Infraestructura .....	72
5.3.1 Mantenimiento a instalaciones.....	72
<b>6. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN .....</b>	<b>74</b>
6.1 Sistema de gestión de calidad.....	74
6.1.1 Mejora Regulatoria .....	74
6.1.2 Registro Estatal de Trámites y Servicios.....	74
6.1.3 Satisfacción Estudiantil 2022-1 .....	75
6.1.4 Portal de Capacitación .....	75
6.2 Evaluación Institucional .....	76
6.3 Transparencia Institucional.....	77
6.3.1 Sistema de Acceso a la Información Mexiquense.....	78
6.3.2 Sistema de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición del Estado de México.....	78
<b>7. RECTORÍA.....</b>	<b>79</b>
7.1 Acciones de la rectoría.....	79
7.1.1 Contribución de la UPVM a la Agenda 2030 .....	79
7.1.2 La Escuela Cuenta Contigo .....	80
7.1.3 Impulso a la Investigación .....	81
7.1.4 Corredor Universitario .....	81
7.3 Mensaje del Rector .....	82

**H. JUNTA DIRECTIVA  
 PRESENTE**

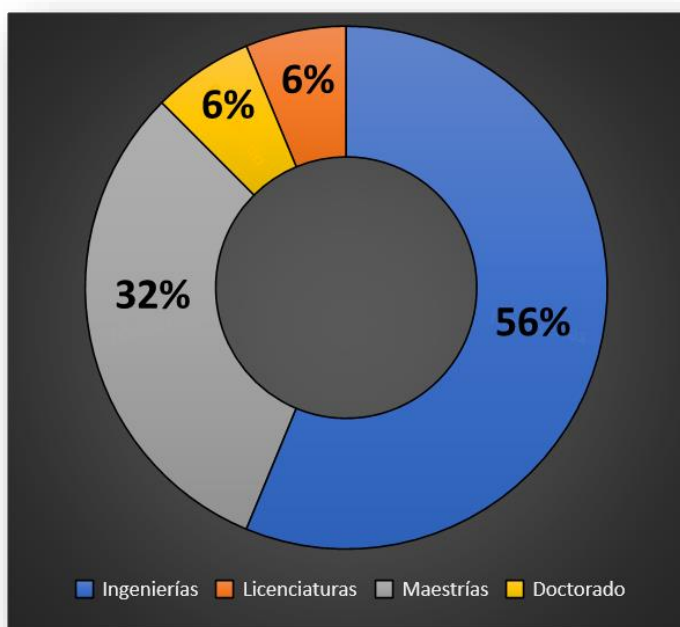
**Asunto: Informe Bimestral de Actividades  
 JUNIO-JULIO, 2022**

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 JUNIO-JULIO, 2022; mismas que se ponen a consideración de la H. Junta Directiva.

**1. ASPECTOS ACADÉMICOS**

- 1.1 Programas Educativos
  - 1.1.1 Oferta educativa
    - 1.1.1.1 Programas operando

**Programas de Estudios Ofertados en el Cuatrimestre 22-2**



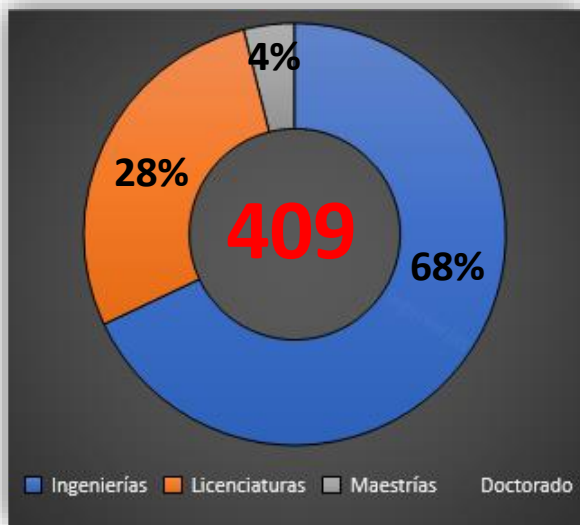
Carrera
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA MECATRÓNICA
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL
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

### 1.1.2 Nuevo Ingreso

#### 1.1.2.1 Matrícula

La matrícula de Nuevo Ingreso en el cuatrimestre 2022-2 (mayo – agosto) es de 409 estudiantes.

#### Matrícula de **NUEVO INGRESO** por Programa de Estudio

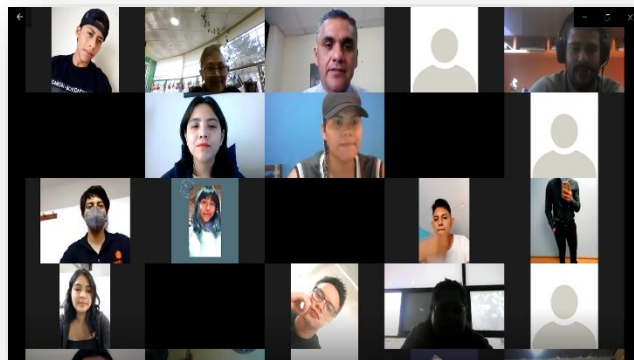


Universidad Politécnica del Valle de México	
Cuatrimestre 2022-2 (mayo - agosto)	
Distribución de la Matrícula por Nuevo Ingreso	
Carrera	Nuevo Ingreso
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	0
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	0
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	31
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	0
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	38
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	50
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	20
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	48
INGENIERÍA INDUSTRIAL	49
INGENIERÍA MECATRÓNICA	42
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	115
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	9
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	7
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	0
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	0
<b>z...Total</b>	<b>409</b>

Depto. de Control Escolar. Matrícula de Nuevo Ingreso, corte al 27 de mayo a las 18:00 horas. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

#### 1.1.2.2 Curso de Inducción a Nuevo Ingreso

En el mes de abril se impartieron dos cursos de Inducción a las y los estudiantes de Nuevo Ingreso al cuatrimestre 2022-2. El curso tuvo como propósito presentar aspectos reglamentarios, tales como; uso de la plataforma de Control Escolar SIIPPEA, Actividades de vinculación, servicio médico, psicológico, así como las actividades relacionadas con la ética y campaña JUNTOS ADELANTE, proyecto que se ha mantenido a lo largo del tiempo y que fue apoyado a través del proyecto PROFEXCE 2020. Este curso de capacitación impactó a 291 estudiantes de nuevo ingreso.



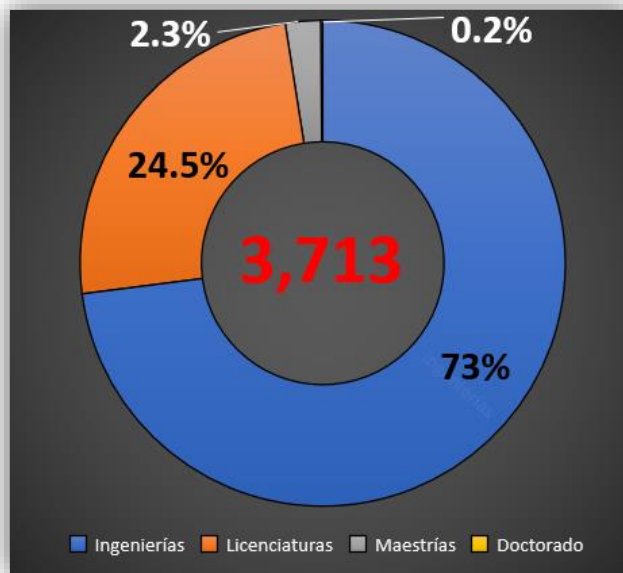
Subdirección de Servicios Educativos. Curso de Inducción a estudiantes de nuevo ingreso UPVM. Julio, 2022

### 1.1.3 Matrícula de reingreso

El número de estudiantes reinscritos en el cuatrimestre 2022-2 (mayo – agosto) es de 3713 estudiantes.

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2022-2 (mayo - agosto) Distribución de la Matrícula por Reingreso		
Carrera	Reingreso	
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	5	
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	62	
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	344	
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	13	
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	318	
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	387	
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	205	
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	547	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	435	
INGENIERÍA MECATRÓNICA	399	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	1	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	910	
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	41	
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	9	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	17	
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	3	
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	17	
<b>z_Total</b>	<b>3713</b>	

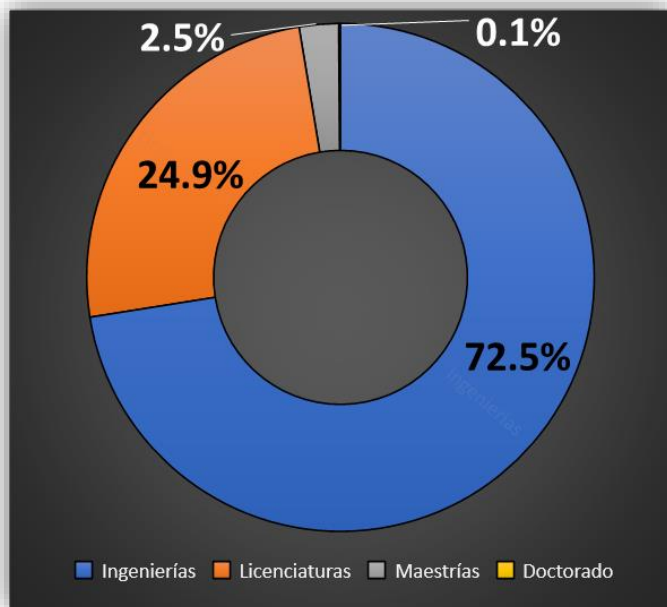
### Matrícula de REINGRESO por Programa de Estudio



Depto. de Control Escolar. Matrícula de Re- Ingreso, corte al 27 de mayo a las 18:00 horas. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

### 1.1.4 Matrícula total

#### Matrícula TOTAL por Programa de Estudio



**4,122**  
Estudiantes  
Inscritos

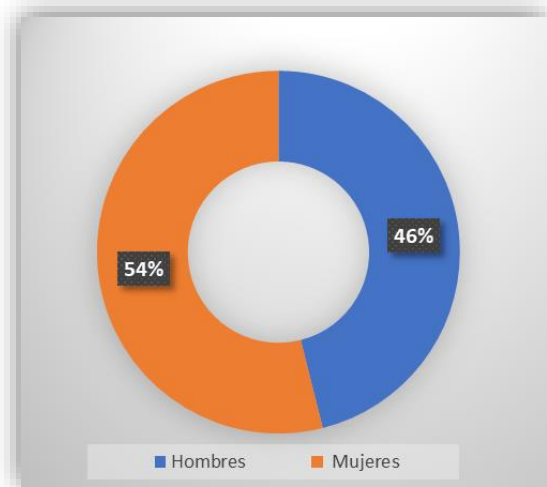
Depto. de Control Escolar. Matrícula de Re- Ingreso, corte al 27 de mayo a las 18:00 horas. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

### 1.1.5 Becas al estudiante

Durante el mes de mayo 2022 tenemos registrados 267 beneficiados y beneficiadas de becas como se muestra en la siguiente tabla:

#### Becas Otorgadas por Género

BECA	SEXO		No. DE BENEFICIADOS
	H	M	
BECA CIENCIA EDOMÉX - (ESTUDIOS DE LICENCIATURA), PRIMERA PROMOCIÓN 2022	63	61	124
BECA DE POSGRADO EDOMÉX, SEGUNDA PROMOCIÓN 2021	9	9	18
BECA DE POSGRADO EDOMÉX, PRIMERA PROMOCIÓN 2022	22	27	49
EDUCACION DUAL DE EDOMEX SEGUNDA 2021	18	26	44
EDUCACION DUAL DE EDOMEX PRIMERA 2022	2	14	16
JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2022-1 1ERA	8	5	13
PROGRAMA DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES COMECYT EDOMEX, CATEDRAS	1	1	2
PROGRAMA DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES COMECYT EDOMEX, ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>144</b>	<b>267</b>

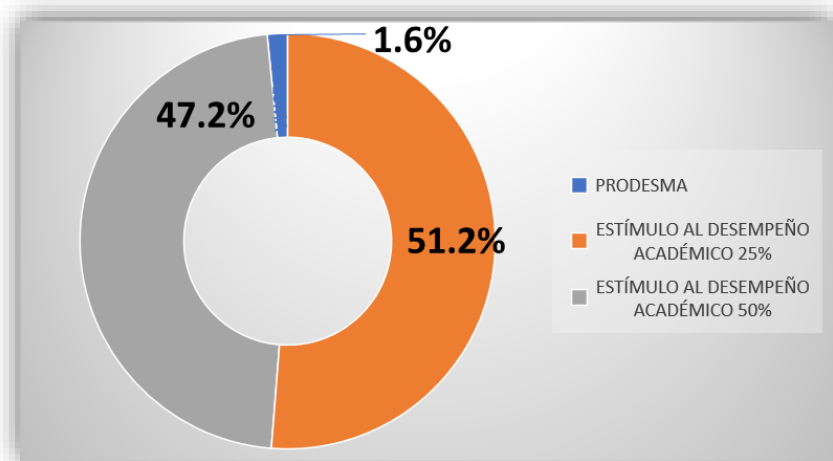


Depto. de Control Escolar. Becas otorgadas cuatrimestre 22-2. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

#### 1.1.5.1 Becas COMECyT y estímulos internos al estudiante

Adicionalmente, aunque no son Becas, sino programas internos de la Universidad, se tienen 29 alumnas beneficiadas de Programa de Descuento a Madres Alumnas (PRODESMAA) y 1807 alumnas y alumnos beneficiados con el Estímulo por desempeño académico (941 con descuento del 25% y 866 con descuento del 50%).

#### Alumnos Beneficiados por COMECyT y/o Estímulo al Desempeño



**1,836**  
**Alumnos**  
**Becados o Con**  
**Estímulo**  
**Académico**

Depto. de Control Escolar. Becas COMECyT y Estímulo al Desempeño Académico otorgadas cuatrimestre 22-2. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

Por medio del oficio 207C0501A/356/2022; el Dr. Bernardo J. Almaráz Calderón, Director General del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología confirmó al Dr. David Torres Franco, Secretario Académico de la Universidad Politécnica del Valle de México que, fueron aprobadas 124 solicitudes de beca para estudiantes de nivel licenciatura de esta Universidad, correspondientes a la convocatoria BECA CIENCIA EDOMEX primera promoción del 2022.

### 1.1.6 Aprovechamiento

Al respecto del aprovechamiento durante el cuatrimestre 2022-1 (enero – abril) fue 8.13 el promedio por programa educativo de nivel licenciatura; a nivel maestría, el aprovechamiento fue de 8.99 y por su parte el Doctorado tuvo un aprovechamiento más alto, siendo de 9.72. El promedio general fue de 8.48, tal como se muestra en la tabla:

Universidad Politécnica del Valle de México Cuatrimestre 2022-1 (enero - abril) Aprovechamiento por Carrera	
Carrera	Aprovechamiento
DOCTORADO EN CIENCIA DE MATERIALES	9.72
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	8.28
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	8.20
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	8.23
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	8.35
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	7.83
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	8.28
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	8.24
INGENIERÍA INDUSTRIAL	8.40
INGENIERÍA MECATRÓNICA	7.75
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	7.50
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	8.36
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	9.22
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	8.83
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	9.18
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	9.00
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	8.74
<b>Promedio</b>	<b>8.48</b>

Depto. de Control Escolar. Aprovechamiento por programa de estudio cuatrimestre 22-1.  
 SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

### 1.1.7 Reprobación

Considerando la reprobación como aquellos estudiantes que perdieron la calidad de alumno de los inscritos durante el cuatrimestre 2022-1, es de 1.67%.

Si se considera como reprobación el índice de materias inscritas entre materias reprobadas, sería de 10.57%

### 1.1.8 Deserción

Considerando la deserción como aquellos estudiantes que gestionaron su baja definitiva de las y los inscritos durante el cuatrimestre 2022-1, es de .37%.

Si se considera también los estudiantes de baja temporal y a los estudiantes que gestionaron su baja definitiva de las y los inscritos durante el cuatrimestre 2022-1, el índice es de 1.34%.



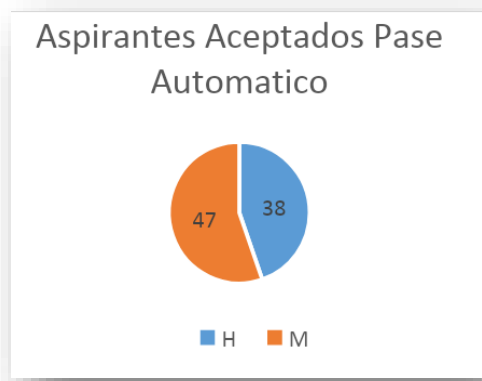
### 1.1.9. Proceso de Admisión.

Durante el mes de junio y julio 2022, se está llevando a cabo el proceso de admisión al cuatrimestre 2022-3.

#### 1.1.9.1 Aspirantes de Pase Automático por Promedio

Se tienen aceptados 85 aspirantes por el proceso de Pase Automático por Promedio mayor a 9.0

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO				
ASPIRANTES POR PROMEDIO (PASE AUTOMÁTICO)				
CONTROL DE LUGARES 2022-3				
N.P.	CARRERA	H	M	NUMERO DE ASPIRANTES ACEPTADOS
1	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	0	4	4
2	INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	2	8	10
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	2	8	10
4	INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	10	0	10
5	INGENIERÍA EN NANO TECNOLOGÍA	8	2	10
6	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	2	8	10
7	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	9	11
8	INGENIERÍA MECATRÓNICA	10	0	10
9	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	8	10
<b>TOTAL</b>		<b>38</b>	<b>47</b>	<b>85</b>



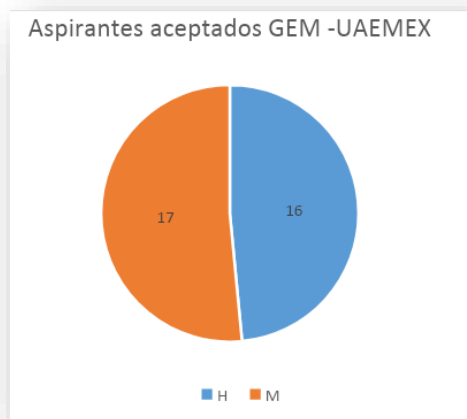
Depto. de Control Escolar. Aspirantes de Pase Automático por Promedio cuatrimestre 22-3.  
 SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022



### 1.1.9.2 Aspirantes convenio GEM -UAEMEX

Al día 15 de julio se tienen 33 aspirantes aceptados de 65 lugares ofertados.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO						
ASPIRANTES POR ACUERDO ESTRATEGICO GEM-UAEMex						
CONTROL DE LUGARES CONFIRMADOS 2022-3						
N.P.	CARRERA	H	M	NUMERO DE ASPIRANTES ACEPTADOS	LUGARES OFERTADOS	LUGARES DISPONIBLES
1	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	3	5	10	5
2	INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	1	3	4	10	6
3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	1	3	4	5	1
4	INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	2	0	2	5	3
5	INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	1	1	2	10	8
6	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	4	3	7	10	3
7	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	0	2	5	3
8	INGENIERÍA MECATRÓNICA	2	0	2	5	3
9	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	1	4	5	5	0
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>65</b>	<b>32</b>



Depto. de Control Escolar. Aspirantes Convenio GEM-UAEMEX cuatrimestre 22-3. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

### 1.1.9.3 Aspirantes Examen de Admisión CENEVAL

El día 15 de julio se llevó a cabo el examen, correspondiente a la aplicación “Desde Casa” Ceneval.

Se registró un acceso exitoso de 1165 de 1258 aspirantes de ingeniería y licenciatura, así como de 32 de 32 aspirantes de posgrado.

Ceneval mandará el reporte oficial de asistencia en una semana y en 10 días hábiles los resultados de los exámenes de admisión, tanto EXANI-II como EXANI-III

Los resultados se publicarán el 2 de agosto 2022.

	Total de Aspirantes por EXANI
<b>INGENIERIAS Y LICENCIATURA</b>	<b>Total</b>
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	17
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	81
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	107
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	194
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	50
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	201
INGENIERÍA INDUSTRIAL	129
INGENIERÍA MECATRÓNICA	145
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	334
<b>z_Total</b>	<b>1258</b>
<b>MAESTRÍAS</b>	
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	16
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	8
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	1
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	2
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	3
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	2
<b>z_Total</b>	<b>32</b>

Depto. de Control Escolar. Aspirantes CENEVAL cuatrimestre 22-3. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

#### 1.1.9.4 Aspirantes por programa RENOES – TU DECIDES de la SEP

Se activará a finales de julio, aplica para aspirantes rechazados de UNAM, IPN, UAM principalmente y por iniciar y por ese proceso los Directores y -Directora dieron 114 lugares.

	Aspirantes RENOES Final
<b>INGENIERIAS Y LICENCIATURA</b>	
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	16
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	5
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	5
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	0
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	18
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	50
INGENIERÍA INDUSTRIAL	5
INGENIERÍA MECATRÓNICA	10
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	5
<b>z_Total</b>	<b>114</b>

Depto. de Control Escolar. Aspirantes Programa RENOES cuatrimestre 22-3. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

#### 1.1.9.5 Aspirantes por cambio de Universidad Politécnica

Se tiene una solicitud de UPGTO Ingeniería Automotriz a UPVM Ingeniería en Mecánica Automotriz, en caso de ser aceptada se inscribirá después de terminar el cuatrimestre.

La publicación de grupo y turno para aspirantes aceptados será el 2 de agosto 2022 y la inscripción al cuatrimestre 2022-3 será del 3 al 12 del mismo mes.

**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS**

**El 2 de agosto de 2022**

Se publicará la lista de aspirantes **seleccionados** en la página electrónica de la UPVM

<http://186.96.46.169/siippea/Aspirantes/Licenciatura/wfrmAspResultadosExamen.aspx?Ronda=1>

ingresando con su folio que inicia con 1322... en la cual se indicará grupo y turno (**NO HAY CAMBIOS**).

**Deberá seguir la Guía de inscripción que se publique el 2 de agosto.**

# 1,397

## Aspirantes Registrados para el Periodo 22-3

Depto. de Control Escolar. Aspirantes por Cambio de Universidad Politécnica cuatrimestre 22-3. SIIPPEA, UPVM. Julio, 2022

## 1.2 Actividades académicas extracurriculares

### 1.2.1 Ingeniería Agroindustrial.

El día 30 de junio de 2022, en coordinación del Mtro. Jorge Torres Sánchez, asistieron 18 alumnos de la carrera de ingeniería agroindustrial, grupo 8210651, a la Expo Seguridad Industrial 2022 en el Centro Citibanamex en la Ciudad de México.

En esta exposición los alumnos tuvieron la oportunidad de conocer materiales, equipos y técnicas aplicables a la Seguridad e Higiene en el Trabajo, participaron en dinámicas con los expositores que les permitieron mostrar sus conocimientos.



**18**  
**Alumnos**  
 Participaron en  
 la Expo  
 Seguridad  
 Industrial 2022

*Dirección Académica Ingeniería Agroindustrial. Expo Seguridad Industrial 2022, UPVM. Junio, 2022*

### 1.2.2 Ingeniería en Biotecnología

El 13 de julio de 2022, se llevó a cabo la Feria de Proyectos Biotecnológicos, coordinado por la Mtra. Bianca Carolina García Reyes de la materia de Gestión de Proyectos del Programa Educativo de Ingeniería en Biotecnología de 9º cuatrimestre grupo 8220901. Se contó con la participación de 14 carteles, así como 2 conferencias



**Feria de proyectos Biotecnológicos 2022.**  
Programa.

Fecha y hora: Miércoles 13 de julio de 2022, 09:00- 13:30 horas. Explanada del Edificio "D" Planta Baja.  
Coordinadora: M. en A. Bianca Carolina García Reyes. Grupo: 8220901

	Actividad	Horario
1	Apertura. Auditorio del Edificio "D" *Dr. Miguel Morales Rodríguez. *M. en A. Bianca Carolina García Reyes.	09:00-09:10
2	Ponencia 1: Fermentación alcohólica casera en base al vino de naranja Auditorio del edificio "D" Ponente: Ing en Alimentos, Leonardo Jimeno García	09:10- 09:40
3	Sesión de preguntas	09:40- 09:50
4	Fotografía Grupal. A Auditorio del Edificio "D"	09:50-10:00
5	Exposición y evaluación de proyectos Explanada del Edificio "D"	10:00-13:00
6	Cierre del evento Explanada del Edificio "D" *Dr. Miguel Morales Rodríguez. *M. en A. Bianca Carolina García Reyes.	13:15-13:30

**INVITACIÓN**

**FERIA DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS 2022**

Miércoles 13 de julio  
9:00 - 13:00 hrs  
EXPLANADA DEL EDIFICIO "D"

**INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA**

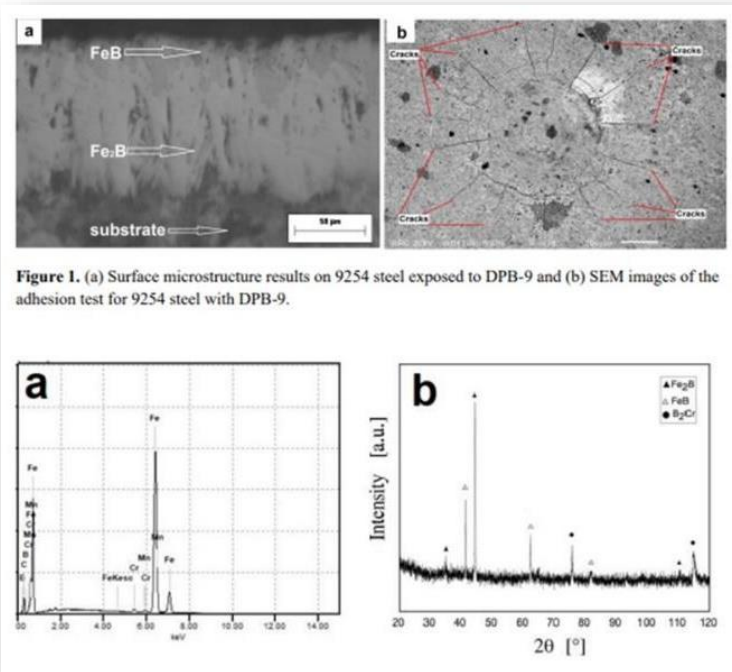
MATERIA: GESTIÓN DE PROYECTOS

Coordinadora: M en A. Bianca Carolina García Reyes;  
Grupo: 8220901

Participación de los grupos 8220751, 8220651 y 8220501 con el Dr. Jorge Fernández Retana

**14 Proyectos**  
**Feria de Proyectos Biotecnológicos 2022**

### 1.2.3 Ingeniería Industrial.



Como resultado de los trabajos de investigación en aceros de aplicación industrial para la fabricación de partes de maquinaria, Se realizó el análisis del acero AISI 9254 y la publicación de los resultados en el artículo arbitrado: Analysis of Surface on machinery grade Steel boriding, publicado por Cambridge University Press el 22 de julio de 2022.

*Dirección Académica Ingeniería Industrial. Publicación de resultados de investigación. UPVM. Mayo, 2022*

<https://www.cambridge.org/core/journals/microscopy-and-microanalysis/article/analysis-of-surface-on-machinery-grade-steel-boriding/E99C69330BC336823C027385A39A0449>

Cambridge Core

Explorar temas | lo que publicamos | Servicios | Acerca de Cambridge Core | Inicio de sesión de la institución

Hogar > Revistas > Microscopía y Microanálisis > Volumen 28 Suplemento S1 > Análisis de superficie en acero grado maquinaria Boriding

**Microscopía y Microanálisis**

**Análisis de superficie en acero de grado de maquinaria**

Publicado en línea por Cambridge University Press: 22 de julio de 2022

Yhoset Ricardo Nuñez Murguía, Víctor Jorge Cortés Suárez, Cristóbal René Torres San Miguel, Lizbeth Melo Máximo, Milton Elías Espinosa, José Antonio Juanico Loran, Marco Antonio Doñu-Ruiz y Noé López Perusquia

Mostrar detalles del autor

Artículo Métrica

Guardar PDF | Cuota | Citar | Derechos y permisos

Resumen

No hay un resumen disponible para este contenido, por lo que se ha proporcionado una vista previa. Como tiene acceso a este contenido, un PDF completo está disponible a través del botón de acción "Guardar PDF".

1010  
doi:10.1017/S1431927622004354

Microsc. Microanal. 28 (Suppl 1)  
© Microscopy Society of America

**Analysis of surface on machinery grade steel Boriding**

Yhoset Ricardo Nuñez Murguía<sup>1</sup>, Víctor Jorge Cortés Suárez<sup>1</sup>, Christopher René Torres San Miguel<sup>2</sup>, Lizbeth Melo Máximo<sup>3</sup>, Milton Elías Espinosa<sup>4</sup>, José Antonio Juanico Loran<sup>3</sup>, Marco Antonio Doñu-Ruiz<sup>3</sup> and Noé López Perusquia<sup>3</sup>.

**1 Publicación Internacional**

**En colaboración con: Cambridge University Press**

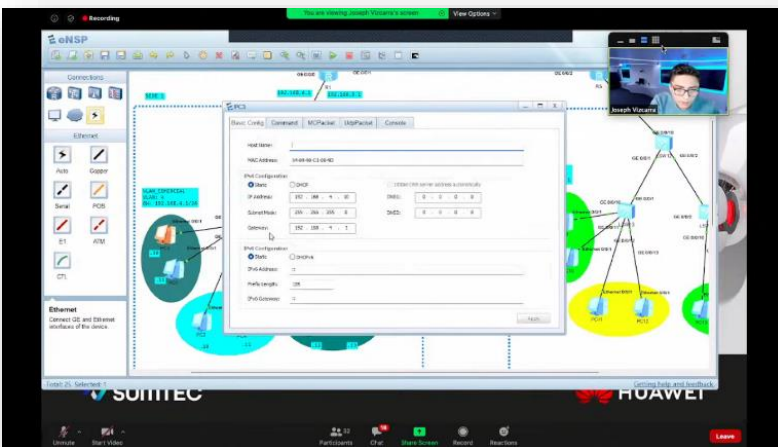
### 1.2.4 Ingeniería informática



El 6 de junio de 2022, se llevó a cabo una Conferencia en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, impartida por el Mtro. Gerardo Ceballos, del Instituto de Ecología de la UMAM, se contó con la participación de **50 alumnos y alumnas, así como docentes de la División de Ingeniería en informática**, con la finalidad de brindar información a la comunidad universitaria en temas relacionados al medio ambiente.

*Dirección Académica Ingeniería en Informática. Día Mundial del Medio Ambiente. UPVM. Junio, 2022*

### 1.2.5 Ingeniería en Tecnologías de la Información



El 6 de junio del presente, a través de la Comunidad Huawei Enterprise, se llevó a cabo el Webinar Taller Técnico, denominado “Fundamentos de Networking”, por parte de Joseph Vizcarra Huapaya, Ingeniero de preventa en SUMTEC Perú, a dicha actividad asistieron 30 estudiantes y 10 profesores de la Dirección de División de Ingeniería en Informática.

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Webinar: Fundamentos de Networking. UPVM. Junio, 2022*

**7 Conferencias**

**Con empresas como:  
HUAWEI y NETEC**



El 9 de junio del presente el profesor Martín Suárez Jacobo, profesor de tiempo completo de la Dirección de División de Ingeniería en Informática, participo en el curso denominado “Power Plataforma Security”.

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Curso: Power Plataforma Security. UPVM. Junio, 2022*

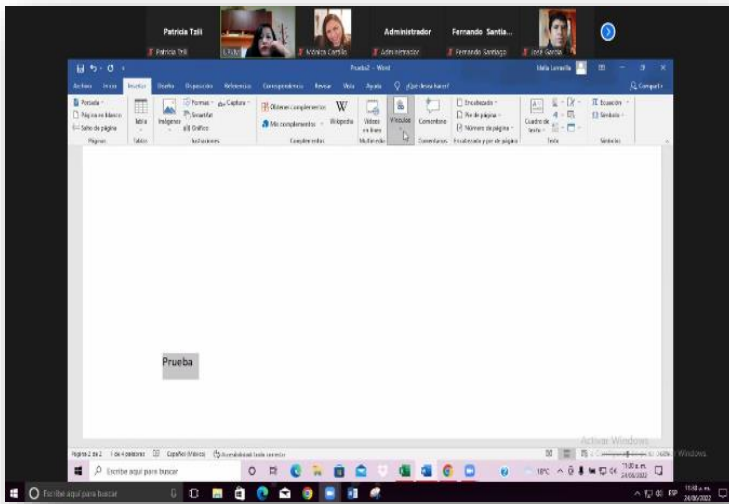
Con fecha 13 de junio del presente, personal académico de la dirección de división de ingeniería en informática, participó en la conferencia “**Ética Pública**”, con la finalidad de que la Institución cuente con profesores capacitados en temas de ética.

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Actividades extracurriculares. UPVM. Junio, 2022*



El 22 de junio de 2022, la empresa The Us Marketer, impartió la ponencia titulada “Diferencias entre estructura Legal LLC y una Corporation en Usa”, a través de la plataforma de Zoom, la cual fue impartida por Alejandra Brussolo, cabe destacar que, se contó con la participación de 10 profesores de la Dirección de División de Ingeniería en Informática

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Ponencia: Diferencias entre estructura Legal LLC y una Corporation en Usa. UPVM. Junio, 2022*



Con fecha 24 de junio del presente, personal académico de la División de Ingeniería en Informática, participo en el curso denominado **“Manejo de Vínculos en Excel”**.

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Actividades extracurriculares. UPVM. Junio, 2022*

El 30 de junio de 2022, el Mtro. Martin Suárez Jacobo, profesor de tiempo completo, adscrito a la división de ingeniería en informática, participo en el curso de certificación denominado **“Machine Learning Basic”**, con la finalidad de replicar los conocimientos adquiridos con el personal académico de la división, así como con los estudiantes.

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Actividades extracurriculares. UPVM. Junio, 2022*



El 8 de julio del presente, el personal académico de la dirección de división de ingeniería en informática participó en el curso taller denominado **“El derecho a la evaluación desde la mirada de los derechos humanos”**, la actividad se desarrolló a través de la plataforma de Zoom.

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Actividades extracurriculares. UPVM. Junio, 2022*



Con fecha 12 de julio de 2022, se llevó a cabo la conferencia “Perspectiva de Género”, en la cual participaron 60 estudiantes del programa educativo de ingeniería en tecnologías de la información.



*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Actividades extracurriculares. UPVM. Julio, 2022*



El 14 de julio del presente, se llevó a cabo la capacitación de Blockchain del área de Industria 4.0, esta fue impartida por personal de la empresa Gears, se destacó la participación de 25 estudiantes del programa educativo de ingeniería en tecnologías de la información, del séptimo, octavo y noveno cuatrimestre. La finalidad de la capacitación es que los estudiantes cuenten con los conocimientos y las competencias, alineadas a la industria 4.0

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Actividades extracurriculares. UPVM. Julio, 2022*





Durante los meses de junio y julio la Mtra. Lizbeth García León, profesora de asignatura de la división de ingeniería en informática, participo en el curso de certificación de Huawei Denominado “Huawei University Open Course”, y con fecha 15 de julio recibió su certificado, por haber aprobado el curso satisfactoriamente.

*Dirección Académica Ingeniería en Tecnologías de la Información. Actividades extracurriculares. UPVM. Junio, 2022*

## 1.2.6 Ingeniería en Logística y Transporte

Proyecto: Interdisciplinas para Diseño de Estaciones de Trabajo Ergonómicas en Empresas Manufactureras, Dra. Raquel Muñoz Hernández, Dr. Saúl Rangel Lara, Ing. María Guadalupe Cadenas Trejo. El proyecto se presentó en el congreso Academia Journals y como resultado de publicó el artículo: ISSN 1946-5351, Vol. 14, No. 2, 2022 online e indización en la base de datos Fuente Académica Plus de EBSCOHost de Ipswich, Massachusetts y (2), Libro electrónico intitulado Pasión por el Aprendizaje - Morelia 2022, mismo que tiene asignado el ISBN 978-1-939982-72-8 online.

## 1.2.7 Ingeniería Mecánica Automotriz

### 1.2.7.1 Proyecto de restauración de vehículo RAM



Durante los meses de junio - julio estudiantes del programa educativo de Ing. Mecánica Automotriz en coordinación del Profesor Mtro. Moisés Abraham Carrera Serrato han continuado con el proyecto de mantenimiento correctivo y restauración de la camioneta RAM 1500 modelo 1999, para su utilización como vehículo de seguridad dentro de las instalaciones de la UPVM, en un principio se realizado mantenimiento correctivo a los sistemas de encendido, inyección y eléctrico, así como el diagnostico general de fallas.



Actualmente se está trabajando en los últimos de talles de pintura y etiquetas relacionadas con la seguridad de la UPVM.



Dirección Académica Ingeniería en Mecánica Automotriz. Actividades extracurriculares. UPVM. Julio, 2022

### 1.2.7.2 Firma de convenios de colaboración con la empresa TREV TECH

El 2 de junio del presente el Ing. Edmundo Treviño, representante legal de la empresa Trev Tech y otras empresas, asistió a la Universidad Politécnica del Valle de México a firmar los convenios de colaboración entre la empresa Trev Tech y la UPVM.

Cabe señalar que desde el mes de enero se trabaja en un proyecto con esta empresa, en este proyecto alumnos de estadía del programa mencionado realizaron propuestas de cursos de mantenimiento a diferentes sistemas de los vehículos de carga, asesorados por el Mtro. Moisés Abraham Carreta Serrato, profesor de asignatura de la UPVM, actualmente se trabaja en realizar estos cursos en video y se pretende en un futuro instalar un laboratorio en la UPVM para realizar las prácticas correspondientes a estos cursos.



Dirección Académica de Ingeniería Mecánica Automotriz, firma de convenios de colaboración entre Trev Tech y UPVM

La colaboración con esta empresa ha involucrado otros programas educativos de la Universidad, teniendo ya alumnos en educación Dual del programa educativo de Ing. en Tecnologías de la Información y propuestas de alumnos de la Licenciatura en Administración y Gestión empresarial.

Durante su visita el Ing. Treviño realizó pláticas informativas a los alumnos de las divisiones de Ing. informática, Licenciatura en Administración y Gestión empresarial e Ingeniería Mecatrónica para invitarlos a colaborar en sus proyectos y además se realizó un convivio con los alumnos ya integrados a sus proyectos.

Como parte de la colaboración el pasado 22 de junio se realizó una clase vía Zoom sobre “Diferencias entre la estructura legal LLC y una corporación en USA” dirigida principalmente a alumnos de la Licenciatura en Administración y Gestión empresarial.

El Ing. Edmundo además conduce programas de televisión en “nowmedia.tv” dirigidos a emprendedores dando consejos para mejorar sus negocios. Se continúa trabajando con el Ing. Treviño para el desarrollo de más proyectos donde se puedan incorporar alumnos de estancias, estadía y educación Dual.



Dirección Académica de Ingeniería Mecánica Automotriz, clase via zoom titulada “Diferencias entre la estructura legal LLC y una corporación en USA”

### 1.2.7.3 Visita industrial

El 28 de junio del presente 31 alumnos del grupo 8150901 del programa educativo de Ing. Mecánica Automotriz visitaron las instalaciones de la empresa “Compañía Mexicana de Aguas S.A. de C.V.” ubicadas en Cuautitlán Izcalli, Estado de México. Los estudiantes recorrieron las instalaciones de la planta de tratamiento de aguas y visitaron sus laboratorios.



Dirección Académica de Ingeniería Mecánica Automotriz, visita a “Compañía Mexicana de Aguas S.A. de C.V.”

## 1.2.8 Ingeniería Mecatrónica

### 1.2.8.1 Firma de convenio de colaboración con la empresa FESTO

El 20 de junio de 2022 se realizó la firma del convenio de colaboración entre la empresa FESTO y la UPVM, este convenio representa una gran oportunidad para los estudiantes de la UPVM ya que se podrán incorporar a la empresa para realizar estancias, estadía y educación Dual. También se pretende equipar el laboratorio de automatización con equipo de la empresa FESTO.

Dirección Académica de Ingeniería Mecatrónica, firma de convenios de colaboración entre FESTO y UPVM, Julio, 2022



### 1.2.8.2 Asistencia al "Open House" de la empresa FESTO

El pasado 23 de junio la Dra. Noemi Corro Valdez, profesora investigadora de tiempo completo de la división de ingeniería mecatrónica, y el Dr. Arturo Chávez Arreola, director de la división de ingeniería mecatrónica, asistieron a las instalaciones de la empresa FESTO al "Open House" de la sección de didáctica de la empresa, en este evento se realizaron conferencias una vía remota desde Alemania y otra presencial además la empresa presento sus actualización de equipo del área de didáctica donde incluyen tecnologías de la industria 4.0 aplicadas a procesos de manufactura y automatización y finalmente realizó un amuestra tecnológica de sus equipos.



Dirección Académica de Ingeniería Mecatrónica, asistencia a Open House de FESTO

### 1.2.8.3 Conferencia Magistral de la empresa FESTO

Como parte del convenio de colaboración entre la empresa FESTO y a UPVM el 29 de junio del presente se realizó la conferencia magistral “BIONICS” impartida por el Dr. Eduardo de Jesús García García, Coordinador de proyectos y ventas FESTO. La conferencia se realizó en el gimnasio auditorio de la UPVM teniendo aproximadamente 800 asistentes entre alumnos, profesores y administrativos de la UPVM, durante la conferencia el Dr. Eduardo García mostro los desarrollos tecnológicos de la empresa en el campo de la biónica y aclara varias dudas al respecto del tema. La conferencia fue muy bien recibida por la comunidad de la UPVM.



Dirección Académica de Ingeniería Mecatrónica,

conferencia magistral de la empresa FESTO en la UPVM.

### 1.2.9 Licenciatura en Administración y Gestión empresarial

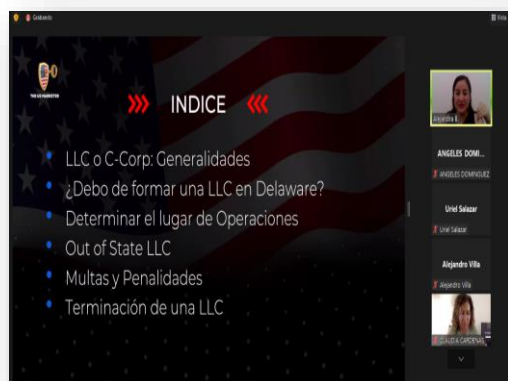
El pasado 10 de junio de 2022, el Dr. Enrique Nava Zavala participo como presidente del sínodo del primer examen de doctorado en educación de la Universidad Liceo Pedro de Gante, en el municipio de Texcoco, Estado de México. Investigación que lleva por título “Modelo de formación Dual, una propuesta para fortalecer las competencias y disminuir la deserción en estudiantes del nivel medio superior de la zona oriente del Estado de México”, fortaleciendo nuestro vinculo universitario con instituciones del Valle Cuautitlán - Texcoco. Dicha investigación proyectará a las nuevas doctoras y al Dr. Nava en la generación de artículos de investigación para dar seguimiento y mayor impacto investigativo en el Modelo Dual, las competencias educativas y la disminución de la deserción, de gran importancia en este rubro de la educación en el Estado de México.



Dirección Académica de Licenciatura en Administración y Gestión empresarial. Examen de doctorado en educación de la Universidad Liceo Pedro de Gante. UPVM, Julio, 2022

El pasado 22 de junio se impartió, vía zoom, a 110 estudiantes de la División en Administración y Gestión de PyMEs, el taller “ La diferencia entre una estructura legal LLC y un corporación en Estados Unidos” éste fue impartido por la Mtra. Alejandra Brussolo, y se realizó como parte del Convenio de Colaboración con la empresa Theusmarketer. Ubicada en Texas Estados Unidos

Lo cual permitió establecer vínculos y fomentar la internacionalidad en los estudiantes que tendrán oportunidad de incorporarse a la empresa como estudiantes Dual.



Dirección Académica de Licenciatura en Administración y Gestión empresarial. Conferencia: La diferencia entre una estructura legal LLC y una corporación en Estados Unidos. UPVM, Julio, 2022

El pasado 22 de junio de 2022, el Dr. Enrique Nava Zavala participó como ponente representando a la Universidad Politécnica del Valle de México, en la 13va. Semana académica de la Universidad Tecnológica Gutiérrez Zamora, realizada del 20 al 24 de junio de 2022. Dictando la Conferencia “Soft skills & Big Data: un desafío multicultural para los egresados en nuevos mercados digitales”

En la conferencia dirigida a alumnos que están por egresar, en la que participaron estudiantes de dicha Universidad y de la Universidad Politécnica del Valle de México, el Doctor Enrique Nava, dio a conocer el contexto post pandemia resaltando la relevancia de las habilidades blandas y los escenarios dinámicos en la BIG DATA, que están por enfrentar los nuevos empleados y directores de las áreas de negocios, al terminar se generó una sesión de preguntas y respuestas, y se hizo entrega del reconocimiento.

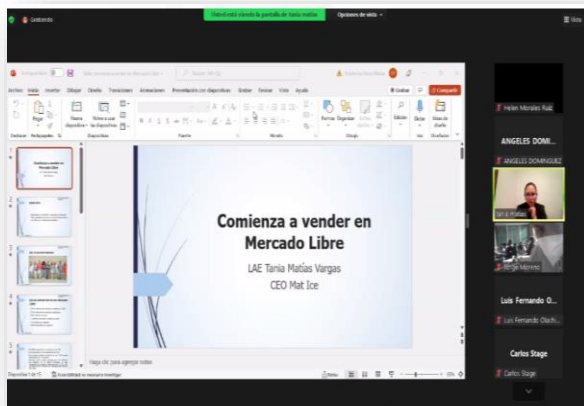
Dicha actividad permitió establecer vínculos con la Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora, así como intercambiar experiencias de nuestros estudiantes con estudiantes de dicha Universidad.



Del 29-30 de junio se llevaron a cabo dos capacitaciones por medio de talleres dirigidos a estudiantes y docentes de la Universidad Politécnica del Valle de México, los cuales fueron impartidos por capacitadores del Instituto Mexiquense de la Propiedad Intelectual (IMPI), en la que participaron 5 docentes y 160 estudiantes.

La capacitación se realizó de manera híbrida y vía Zoom, lo que permitió que participaran de manera simultánea estudiantes de ambos turnos.

Lo anterior permitió establecer vínculos con el IMPI, así como reforzar y actualizar en ambos temas a los participantes.



Dirección Académica de Licenciatura en Administración y Gestión empresarial. Conferencia "Soft skills & Big Data: un desafío multicultural para los egresados en nuevos mercados digitales. UPVM, Julio, 2022

El pasado 30 de junio se llevó a cabo en el Auditorio C de la Universidad la conferencia "Derechos de Petición y de Acceso a la Información" impartida por el Mtro. Víctor Alonso Ramos, capacitador del IME, en ella participaron 4 docente y 90 estudiantes de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial. En ésta se explicaron detalladamente a los participantes los procedimientos a seguir para realizar una petición de acuerdo con las necesidades de su comunidad.

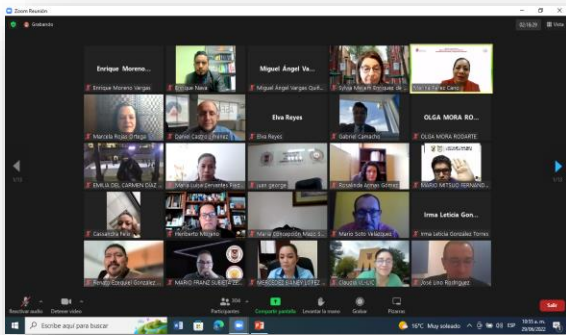
Así mismo se les explicaron los procedimientos a seguir para solicitar información de interés público. Lo anterior permitió sensibilizar a los estudiantes y establecer Vínculos con el IME.





Dirección Académica de Licenciatura en Administración y Gestión empresarial. Conferencia "Derechos de Petición y de Acceso a la Información". UPVM, Julio, 2022

El pasado 29 de junio de 2022, el Dr. Enrique Nava Zavala Coordinador Regional Zona VII de la ANFECA y PTC investigador de la División de Administración y Gestión Empresarial; participó en la organización del webinar internacional llevado a cabo por la Coordinación Nacional de Planes y Programas, de la Asociación Nacional de Facultades de Contaduría y Administración, representando como responsable a cargo de la Coordinación Regional de la Zona VII, CDMX y Zona Metropolitana, evento donde se integraron a nivel nacional acciones en común para enfrentar los desafíos sobre la actualización de planes y programas de estudio a nivel nacional, los ponentes son representantes de agencias de acreditación internacional e investigadores sobre el tema, dando relevancia a el trabajo colaborativo entre todas las instancias y considerando el nuevo contexto post pandemia, como referente primordial, para la actualización de contenidos de fondo en los planes de estudio de las universidades afiliadas.



**4 Conferencias**  
**Con Enfoque**  
**Multidisciplinario**

Dirección Académica de Licenciatura en Administración y Gestión empresarial. Webinar internacional llevado a cabo por la Coordinación Nacional de Planes y Programas. UPVM, Julio, 2022

### 1.2.10 Maestría en ingeniería de manufactura

Con la finalidad de desarrollar proyectos pertinentes a la seguridad e higiene en el trabajo. Profesores investigadores de la Maestría en Ingeniería de Manufactura crearon el proyecto de careta automatizada para la protección personal de trabajadores activada por proximidad. El prototipo desarrollado por manufactura aditiva es una muestra de la factibilidad de un sistema automático que cubre con la cara de la persona cuando se aproxima un objeto o persona a menos de 2 metros, lo que permite brindar seguridad a la cara del portador.

**Prototipo**  
 Diseñado como  
 Resultado de Trabajos  
 de Investigación de  
 Estudiantes de  
 Maestría

**Prototipo: Careta automática de protección activada por proximidad**



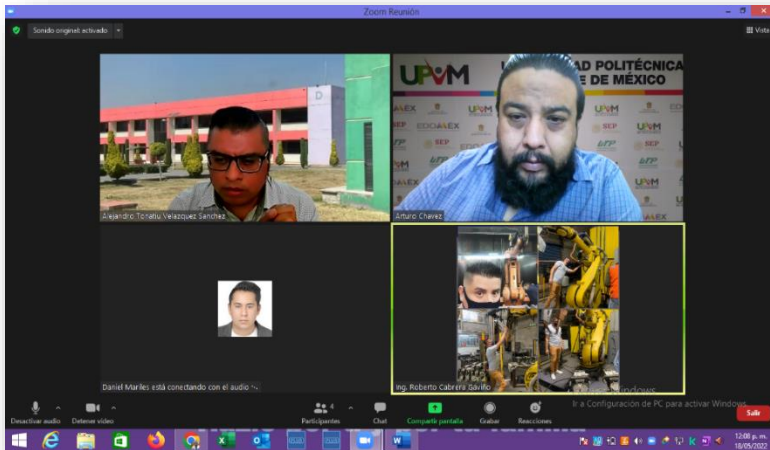
Maestría en Ingeniería de Manufactura. Prototipo: Careta automatizada para la protección personal de trabajadores activada por proximidad. UPVM, Julio, 2022

### 1.2.11 Maestría en Ingeniería Mecatrónica

#### Colaboración con la empresa SIACMX

El 14 de junio de 2022 se realizó una reunión vía Zoom para la posible vinculación entre la empresa Soporte Industrial Automatización Control México (SIACMX) y la UPVM. Esta empresa tiene la intención de colaborar con la UPVM mediante la impartición de cursos de programación de robots industriales, para esto la empresa está dispuesta a traer robots industriales de las marcas más utilizadas a nivel mundial para instalarlos en la Universidad con el objetivo de que la empresa pueda impartir cursos en las instalaciones de la Universidad y a su vez la Universidad pueda usar estos robots para practicas con los estudiantes y cursos de educación continua.

La empresa tiene la intención de firmar un convenio de colaboración con la UPVM para el proyecto mencionado y más proyectos que se puedan realizar entre ambas partes. Se dará seguimiento a la vinculación con la empresa SIACMX y se analizaran otras propuestas de colaboración.



Dirección Académica de Ingeniería Mecatrónica, reunión entre la empresa SIACMX y la UPVM.

### Colaboración con la empresa OMRON

El pasado 20 de junio de 2022 se realizó una reunión vía Zoom entre directivos de la empresa OMRON y la UPVM para una posible vinculación.

En la reunión de la empresa OMRON participaron el Ing. Armando Constantino, Manager TSG and Consultation desk OAA, la Lcda. Yolanda Bolaños, Senior Manager Human Resources, el Lic. Rafael Degrau, Generalista de RR, HH y la Lcda. Magda Carmona, Product Marketing Specialist, y por la UPVM el Dr. David Torres Franco, secretario académico y encargado de la dirección de extensión universitaria y vinculación, la Dra. Noemi Corro Valdez, profesora Investigadora de tiempo completo y el Dr. Arturo Chavez, director de la división de ingeniería mecatrónica.

Durante la reunión se realizó una presentación con aspectos generales de la UPVM, los programas de estudio que se ofrecen, estancia y estadía, educación Dual entre otras cosas, al finalizar la presentación el personal de OMRON hicieron algunas preguntas relacionadas a la integración de estudiantes en las distintas modalidades.



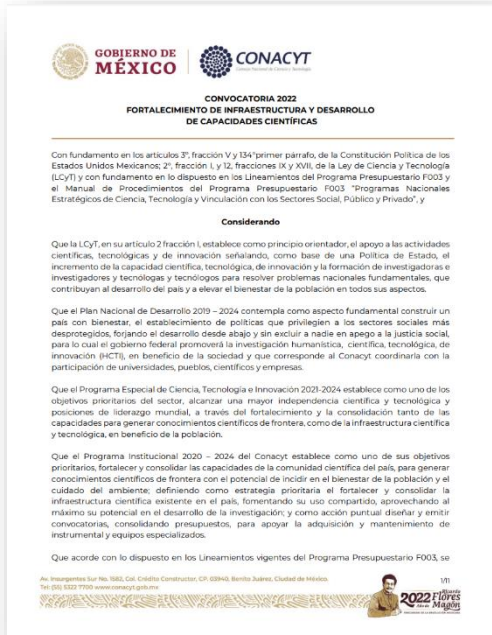
La empresa OMRON mostró interés en firmar un convenio de colaboración con la UPVM para la incorporación de alumnos de las distintas modalidades y la posibilidad de realizar otros proyectos de vinculación, se enviará a la empresa un formato de vinculación con la finalidad de que su área jurídica lo revise para la posterior firma.

La empresa OMRON es líder mundial en automatización y robótica por lo que la vinculación con esta empresa traerá beneficios a nuestros estudiantes impactando en los programas académicos de Ing. Mecatrónica, Ing. Mecánica Automotriz e Ingeniería Industrial principalmente y también en los programas de posgrado de Maestría en Ing. Mecatrónica y la Maestría en Ing. de Manufactura.

Dirección Académica de Ingeniería Mecatrónica, reunión entre la empresa OMRON y la UPVM. UPVM, Julio, 2022

### 1.2.12 Doctorado en Ciencia de Materiales

#### Participación en convocatoria de CONACYT



El 15 de julio del presente se subieron a la plataforma del CONACYT las propuestas de proyectos de los Doctores Samuel Morales Bonilla y Carlos Alberto González Rodríguez, profesores investigadores de tiempo completo adscritos a la división de Ing. Mecatrónica y coordinadores de la Maestría en Ing. Mecatrónica y Doctorado en Ciencia de Materiales respectivamente, en la convocatoria 2022 “Fortalecimiento de Infraestructura y Desarrollo de Capacidades Científicas” del CONACYT.

De acuerdo con las bases de esta convocatoria los investigadores participan con los siguientes proyectos de investigación: el Dr. Samuel Morales participa con el proyecto titulado, “Estudio de la precipitación de nanopartículas orgánicas e inorgánicas en biofluidos con diferentes diagnósticos bajo condiciones estáticas y dinámicas y mediante técnicas opto-mecánicas” con número de solicitud 00000000322152 y el Dr. Carlos Alberto González participa con el proyecto titulado: “Consolidación de laboratorios de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Ciencia de los Materiales de la UPVM” con número de solicitud 00000000321977.

*Doctorado en Ciencia de Materiales. Convocatoria 2022 “fortalecimiento de infraestructura y desarrollo de capacidades científicas”*

Estos proyectos tienen como objetivo fortalecer los programas educativos de; Doctorado en Ciencia de Materiales, Maestría en Ing. Mecatrónica, Maestría en Ciencias en Micro y Nanotecnología, Maestría en Ing. de Manufactura, Ing. en Nanotecnología, Ing. Industrial, Ing. Mecatrónica e Ing. Mecánica Automotriz, beneficiando al 49% de la matrícula de estudiantes y al 100% de los profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores de CONACYT, así como a investigadores para que puedan ingresar al SNI.

Una vez completados los expedientes se enviarán a CONACYT para la participación en la convocatoria, los resultados se publicarán a finales del mes de agosto por lo que se le mantendrá informado de los resultados.

**49% de  
Matrícula y  
100% de  
Investigadores  
Becados por el  
CONACYT**

### 1.2.13 Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura

En el mes de junio y julio se realizaron revisiones a los mantenimientos del mes de mayo y junio, mantenimientos preventivos internos y verificaciones a equipos, todo esto de acuerdo con el “Plan Programa de Mantenimiento Preventivo Interno y Externo del CITEM – CCAI”, lo que nos coloca en un 57% de cumplimiento con la meta anual.

Mes	Mantenimientos Preventivos Internos	Verificaciones	Revisiones
Junio	3	4	3
Julio	4	1	3



**Equipamiento  
100% Funcional**

Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura. Mantenimientos preventivos al equipamiento de laboratorios y talleres UPVM. julio, 2022

### 1.2.14 Centro de Información y Documentación.

#### 1.2.14.1 Biblioteca Tradicional

Como parte del fortalecimiento del Desarrollo y Cooperación de las Bibliotecas se participó en el XII Encuentro de la Red de Bibliotecas Región Centro Sur ANUIES que se llevó a cabo de manera virtual en la Universidad Autónoma del Estado de México UAEMex.

Centro de Información y Documentación. XII Encuentro de la Red de Bibliotecas Región Centro Sur ANUIES. UPVM. julio, 2022



### 1.2.14.2 Acciones por la Lectura

El 15 de junio se llevó a cabo la Presentación del libro Las Elegantes de la Editorial Paraíso Perdido, esta actividad fue parte de la Semana Cultural de la UPVM, tiene el propósito de fortalecer el hábito por la lectura en nuestra Institución.

*Centro de Información y Documentación. XII  
 Presentación del libro Las Elegantes de la  
 Editorial Paraíso Perdido. UPVM. julio, 2022*



### 1.2.15 Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones

Como parte del “Programa anual de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo en laboratorios”, en los meses de junio y julio se proporcionó mantenimiento a 86 equipos de cómputo distribuidos en tres laboratorios, alcanzando un total acumulado de 171 equipos, lo que representa un avance del 51% en la ejecución del programa.

Laboratorio	Ubicación	Cantidad de equipos	Fecha de mantenimiento
Laboratorio de programación I	Edificio A, planta alta	14	Abril 2022
Laboratorio de programación II	Edificio A, planta alta	14	Abril 2022
Laboratorio de tecnología informática I	Edificio A, planta alta	27	Mayo 2022
Laboratorio de tecnología informática II	Edificio A, planta alta	30	Mayo 2022
Laboratorio de TIC para administración	Edificio C, planta baja	35	Junio 2022
Laboratorio de cómputo administración	Edificio C, planta alta	16	Junio 2022
Laboratorio de simulación de negocios	Edificio C, planta alta	35	Julio 2022
<b>Total de equipos</b>		<b>171</b>	

**171 Equipos  
 de Computo**  
  
**Recibieron  
 Mantenimiento  
 Preventivo**

*Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones. Mantenimiento a equipos de cómputo en laboratorios. UPVM. Julio, 2022*



*Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones. Mantenimiento a equipo de cómputo en laboratorios. UPVM. Julio, 2022*

Respecto al “Programa anual de mantenimiento preventivo a la red telemática”, en los meses de junio y julio se proporcionó mantenimiento a 9 equipos de comunicación y dos cuartos de telecomunicaciones, alcanzando un total acumulado de 19 equipos y 3 cuartos de telecomunicación, incluyendo el equipo principal de la red y servidores de aplicaciones. Esto representa un avance del 48.7% en la ejecución del programa.



**19 Equipos de Comunicaciones**

**Recibieron  
Mantenimiento  
Preventivo**

*Centro de Innovación Tecnológica en Informática y Comunicaciones. Mantenimiento a la red telemática. UPVM. Junio, 2022*

### 1.2.16 Servicio médico

La semana del 30 al 02 de junio 2022 se llevó a cabo una semana sobre salud reproductiva; Donde se participó con dos días de conferencias 30 y 31 de mayo con la participación de 1064 alumnos de las 5 Divisiones esto con la finalidad de brindar información adecuada y oportuna a los estudiantes sobre los diferentes métodos anticonceptivos, enfermedades de transmisión sexual y prevención a embarazos no deseados.



*Servicio médico. Campaña: Métodos anticonceptivos. UPVM. julio, 2022*

01, 02 de junio; 1267 alumnos participaron en actividades recreativas de educación para la salud, donde además de divertirse obtenían métodos anticonceptivos gratuitos, y asesorías individualizadas con personal de salud. Resolviendo dudas y otorgando métodos adecuados para cada alumna y alumno de la Universidad.



*Servicio médico. Campaña: Educación sexual. UPVM. julio, 2022*

**1,267 Estudiantes**  
**Participaron en**  
**Campañas de Salud y**  
**Educación Sexual**



Además, se realizaron 84 exámenes de papanicolaou, 67 pruebas de VIH, y sífilis. Se otorgaron gratuitamente 36 Dispositivos intrauterinos, 85 implantes subdérmicos 42 pastillas anticonceptivas, 25 parches anticonceptivos y se entregaron 2000 preservativos masculinos.



**2,303 Pruebas Médicas**

**Aplicadas de manera preventiva al Personal de la UPVM**

*Servicio médico. Campaña: Prevención a la salud. UPVM. julio, 2022*

También se participó en el curso de actualización COVID19 con la finalidad de dar atención oportuna a los casos de COVID 19 en la universidad; Así como en un simposio de sensibilización sobre la donación de órganos por parte del Instituto de Salud del Estado de México



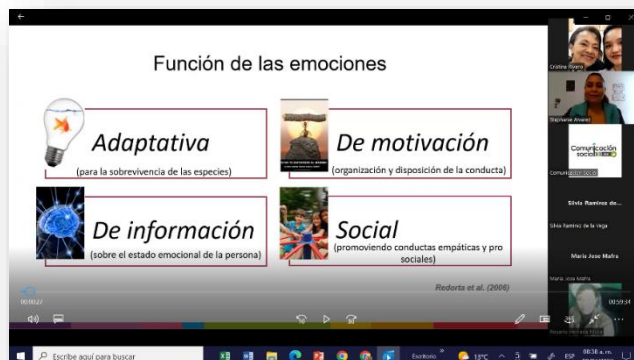
*Servicio médico. Capacitación en detección del COVID. UPVM. julio, 2022*

## 1.2.17 Subdirección de Servicios Educativos

### 1.2.17.1 Curso Diversidad de Género

El pasado 1° de junio la Secretaría de la Mujer a través del Lic. Cristian Alfredo Aguilar Peralta impartió vía Zoom el curso “Diversidad de Género” a las y los estudiantes de la universidad. El curso fue conducido por el Lic. Carlos Valverde Macías y tuvo como objetivo promover la igualdad de trato entre las personas, destacando que el respeto se otorga, por el solo hecho de ser personas.

*Subdirección de Servicios Educativos. Diversidad y Equidad de Género. UPVM. julio, 2022*



### 1.2.17.2 Curso Inteligencia emocional

El 3 de junio la Subdirección de Valores por una Convivencia Escolar Armónica del Consejo para la Convivencia Escolar CONVIVE, impartió vía Zoom a 53 estudiantes el curso Inteligencia emocional, a través de las palabras y experiencia de la Lcda. Stephanie Álvarez Jaime.

Sabiendo que el proceso educativo es continuo y permanente, y que pretende potenciar el desarrollo de las competencias emocionales como elementos esenciales del desarrollo humano. El curso se impartió con objeto de capacitar a las y los estudiantes para la vida, y aumenta su bienestar personal y social.



*Subdirección de Servicios Educativos. Inteligencia Emocional. UPVM. julio, 2022*

### 1.2.17.3 Curso Comunicación asertiva

El día de 10 de junio se llevó a cabo el curso de capacitación Comunicación Asertiva, impartido por la Subdirección de Valores por una Convivencia Escolar Armónica del Consejo para la Convivencia Escolar CONVIVE a través de la Lcda. Stephanie Álvarez Jaime a 93 estudiantes por el CONVIVE.

El curso se impartió a través de la plataforma Zoom y se transmitió en el Auditorio del Edificio C, en forma sincrónica a las y los estudiantes de la Universidad Politécnica del Valle de México.

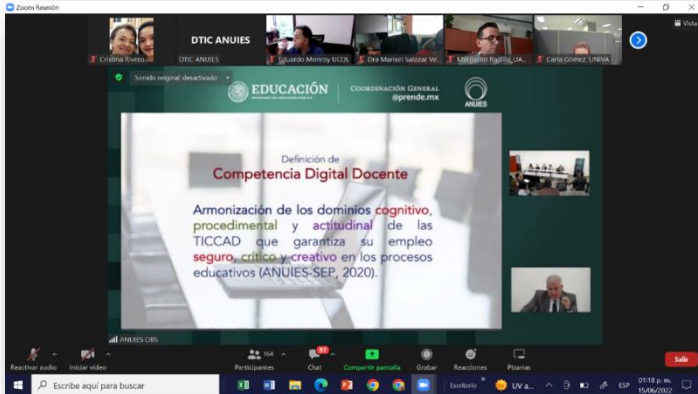
### 1.2.17.4 Curso Liderazgo Juvenil en Pandemia

El día de 10 de junio se llevó a cabo el curso Liderazgo Juvenil en Pandemia, impartido por el Maestro Luis Ávila Sámano, de la Secretaría de Finanzas del Estado de México a 74 estudiantes de la comunidad universitaria en forma bimodal sincrónica. El curso versó sobre la importancia de saber que un líder no es el que se encuentra a la cabeza de una organización, institución o proyecto, el líder es el que reconoce el talento del equipo.



Subdirección de Servicios Educativos. Liderazgo Juvenil el Pandemia. UPVM. julio, 2022

### 1.2.17.5 ANUIES. Competencias Digitales Docentes.



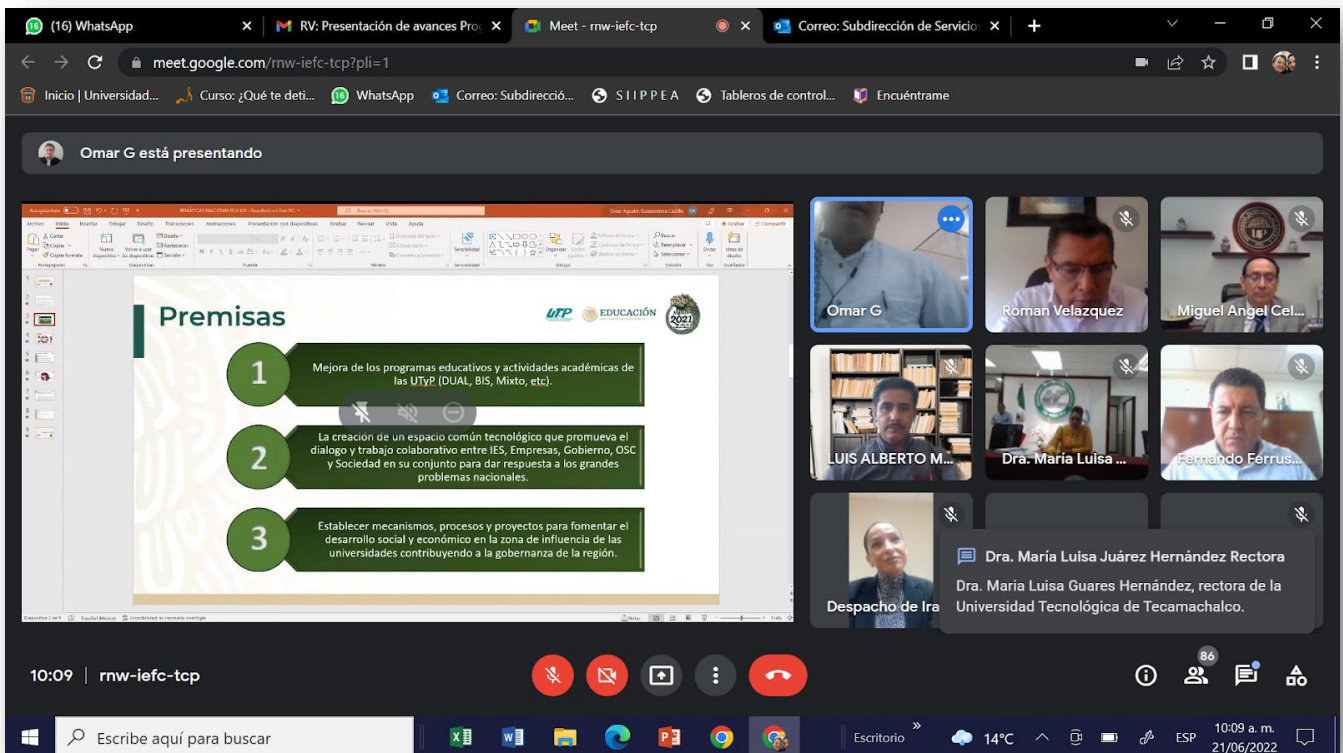
Subdirección de Servicios Educativos. Competencias Digitales Docentes. UPVM. julio, 2022

El pasado 15 de junio la ANUIES presentó el Diagnóstico de las Competencia Digital Docente de las Instituciones de Educación Superior. Destacando que es necesario utilizar nuevas formas de capacitación a docentes, incluyendo las certificaciones, así mismo, indican que la brecha digital que se identifica no solo es el acceso a internet, sino a contenidos digitales de calidad.

En uso de la palabra la Dra. Carmen Rodríguez Armenta, directora general de Educación Superior y Universitaria, comentó que las brechas digitales, se vuelven brechas sociales, siendo nuestra tarea como instituciones, abatirlas y formar buenos ciudadanos.

### 1.2.17.6 Reunión de entornos virtuales de la DGUTYP

El pasado 21 de junio, se sostuvo una reunión con la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, convocada con el objetivo de contribuir y fortalecer el desarrollo social y económico del país, en específico con sectores estratégico prioritarios a partir del análisis de su situación actual y perspectivas futuras, enfocado al desarrollo estratégico de una educación superior con enfoque social y territorial, en el contexto de un nuevo esquema de universidad-estudiantado, bajo las siguientes premisas:



Subdirección de Servicios Educativos. Reunión Entornos Virtuales. UPVM. julio, 2022

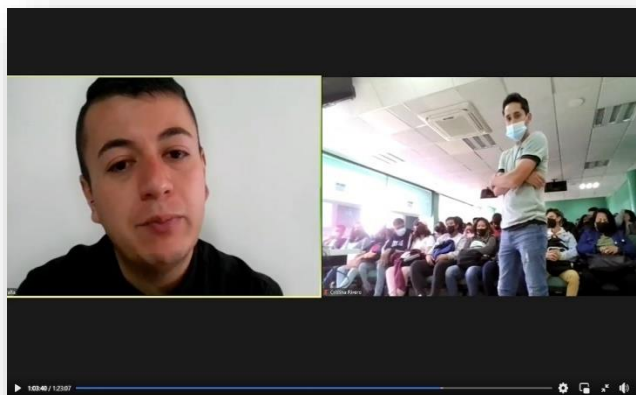
Mejora de los programas educativos y actividades académicas, creación de un espacio común tecnológico que promueva el diálogo y trabajo colaborativo entre IES, Empresas, Gobierno y Sociedad, y el establecimiento de mecanismos, procesos y proyectos para fomentar el desarrollo social y económico en la zona de influencia.

A dicha estrategia, que hasta ahora solo se había trabajado con Universidades Tecnológicas, se suma la Universidad Politécnica del Valle de México, tras el pronunciamiento del Dr. Roberto A. García Sevilla, rector de nuestra casa de estudios, para colaborar en el proyecto.

**6 Cursos y Conferencias**  
**Todos para Desarrollar Habilidades Blandas y dar Acompañamiento al Estudiante**

### 1.2.17.7 Perspectiva de Género

El pasado 12 de julio la Secretaría de la Mujer a través del Lic. Cristian Alfredo Aguilar Peralta, impartió vía zoom el curso “Perspectiva de Género” a 112 estudiantes y 2 docentes de la universidad. El curso tuvo como objetivo capacitar y sensibilizar en materia de género y derechos humanos.



Subdirección de Servicios Educativos. Perspectiva de Género. UPVM. julio, 2022

### 1.2.18 Área de apoyo psicológico y seguimiento a tutorías

#### 1.12.18.1 Tutorías

Los días 8 y 17 de junio la Mtra. Cristina Rivero Garduño sostuvo reuniones de trabajo con las y los tutores de las Divisiones Académicas de Ingeniería Mecatrónica e Industrial, con el objetivo de tomar acuerdos en puntos relevantes al respecto de las tutorías.



Subdirección de Servicios Educativos. Tutorías. UPVM. julio, 2022

Gracias a la participación en la mejora, se llevará a cabo una reunión de capacitación entre tutores y las áreas de apoyo al proceso de tutorías en la semana 16 del cuatrimestre sobre los procesos de acreditaciones, servicios control escolar, titulación y autorización de recursos.

### 1.3 Seguimiento de Egresados

#### 1.3.1 Titulación

Al mes de mayo de 2022, 623 egresados de nivel licenciatura se encuentran en trámite de titulación, como a continuación se describe:

#### Titulación por Programa de Licenciatura e Ingeniería

Programa Educativo	Total
Ingeniería Agroindustrial	16
Ingeniería en Biotecnología	84
Ingeniería en Informática	47
Ingeniería en Logística y Transporte	35
Ingeniería en Mecánica Automotriz	39
Ingeniería en Nanotecnología	34
Ingeniería en Tecnologías de la Información	58
Ingeniería Industrial	115
Ingeniería Mecatrónica	67
Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes	89
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	108
<b>Total</b>	<b>692</b>

*Departamento de Servicio Social, Seguimiento de Egresados y Titulación.  
Titulaciones a Nivel Licenciatura. UPVM. Julio, 2022*

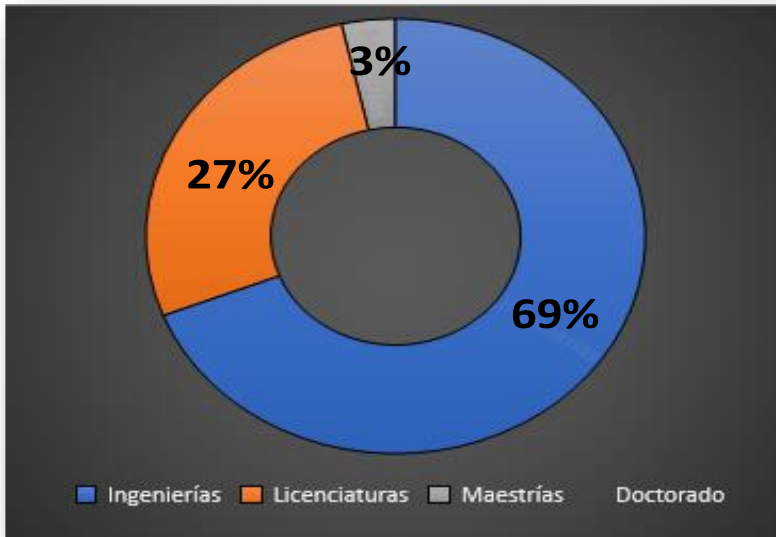
Durante el año 2022 han presentado su trámite de titulación, 23 egresados de maestría, como a continuación se desglosa:

#### Titulación por Programa de Maestría

Programa Educativo	Total
Maestría en Administración	7
Maestría en Ingeniería de Manufactura	8
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	5
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	2
Maestría en Formación de Formadores de Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias	3
<b>Total</b>	<b>25</b>

*Departamento de Servicio Social, Seguimiento de Egresados y Titulación.  
Titulaciones a Nivel Posgrado UPVM. Julio, 2022*

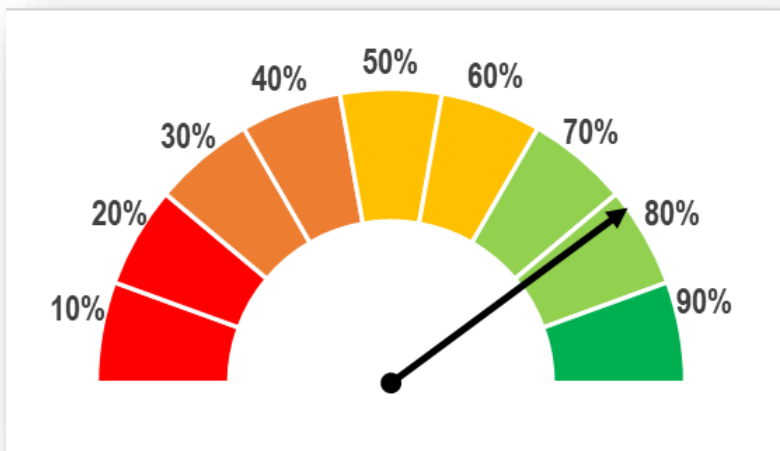
### Titulación por Programa de Estudios



**717**  
Tramites de Titulación Efectuados

Departamento de Servicio Social, Seguimiento de Egresados y Titulación.  
Trámites de Titulación por Programa de Estudio UPVM. Julio, 2022

### 1.3.3 Satisfacción del egresado



**79.73%**  
Satisfacción de Egresados

Departamento de Servicio Social, Seguimiento de Egresados y Titulación.  
Porcentaje de participación en la encuesta de satisfacción de egresados. UPVM.  
Julio, 2022

Las cifras son las acumuladas al mes de julio de 2022, el informe de satisfacción académica de egresados del periodo 2022-1 será integrado en el mes de agosto.

## 1.4 Nodos Productivo - Educativos

### 1.4.1 Nodo Educativo-Productivo Agroindustrial

Como parte de las actividades del Nodo Educativo-Productivo Agroindustrial del Estado de México, el 8 de julio de 2022 estudiantes de la carrera de Ingeniería Agroindustrial del grupo 8210901, coordinado por la Mtra. Bianca Carolina García Reyes de la materia de Consultoría y Capacitación para empresas Agroindustriales, realizaron el evento “Ciclo de capacitaciones Agroindustriales”. Durante el evento los estudiantes diseñaron estrategias, dinámicas, evaluaciones diagnósticas y de satisfacción del evento.

Las capacitaciones y temas que se mostraron durante el evento fueron los siguientes:

	Ponencia	Temas:
1	<p>Ponencia 1: Defensa Alimentaria</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Almanza Villanueva Dulce Alejandra.</li> <li>*Islas Herrera Diana Sofia.</li> <li>*López Montes De Oca Jessica Abigail.</li> <li>*Martínez Franco Brenda Karimme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Definiciones básicas.</li> <li>*Defensa Alimentaria.</li> <li>*Fraude Alimentario.</li> <li>*Comparación y Registro de las normas y esquemas de gestión de inocuidad.</li> </ul>
2	<p>Ponencia 2: Seguridad Alimentaria</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Cortes Cortés Esmeralda Alcatraz.</li> <li>*Covarrubias Ambriz Jessica Isabel.</li> <li>*García Uribe Luis Gerardo.</li> <li>*Gutiérrez Garduño Miriam.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Definiciones básicas.</li> <li>*Seguridad Alimentaria.</li> <li>*Disponibilidad física de los alimentos.</li> <li>*El acceso económico y físico y a los alimentos.</li> <li>*La utilización apropiada y sana de los alimentos.</li> </ul>
3	<p>Ponencia 3: Generalidades de la carne de cerdo y el aprovechamiento de Residuos.</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Guzmán Pérez Nallely.</li> <li>*Ocampo Vázquez Verónica Monserrat.</li> <li>*Olmos Rodríguez Poulet.</li> <li>*Sánchez Núñez Abigail.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Definiciones básicas.</li> <li>*Reconocer las principales especies de abasto de carne.</li> <li>*Importación y exportación de productos cárnicos.</li> <li>*Aprovechamiento de residuos cárnicos.</li> <li>*Impacto ambiental de las industrias cárnicas.</li> </ul>
4	<p>Ponencia 4: La Biología Molecular aplicada a la Agroindustria.</p> <p>Ponente: Dr. Jorge Fernández Retana</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*La Biología Molecular y sus aplicaciones agropecuarias.</li> <li>*Determinación de patógenos en productos agropecuarios.</li> </ul>



## 2. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

### 2.1 Planta de investigadores

#### 2.1.1 Grados académicos

La Universidad Politécnica del Valle de México, cuenta con un total de 73 Profesores de Tiempo Completo, de los cuales 47 de ellos cuentan con grado de Doctorado y el resto (26) con grado de Maestría.

**100% de  
PTC  
Con Maestría o  
Doctorado**

#### 2.1.2 Nivel de SNI

Plantilla de PTC con nivel de SIN

No.	NOMBRE	PLAZA	CATEGORÍA	NIVEL SNI
1	CISNEROS TAMAYO RICARDO	PTC	A	1
2	HERNÁNDEZ PATLAN DANIEL	PTC	B	1
3	NARAYANAN JAYANTHI	PTC	D	1
4	ROMÁN CORTÉS NALLELY ROSALBA	PTC	A	CANDIDATO
5	VILLEGAS CÁRDENAS JOSÉ DAVID	PTC	B	1
6	HERNANDEZ ACOSTA HUMIKO YAHAIRA	PTC	B	CANDIDATO
7	MORALES BONILLA SAMUEL	PTC	C	1
8	OCHOA ORTEGA GILBERTO	PTC	D	1
9	TRUJANO CABRERA MIGUEL ANGEL	PTC	B	CANDIDATO
10	DOÑU RUIZ MARCO ANTONIO	PTC	B	1
11	LÓPEZ PERRUSQUÍA NOE	PTC	B	1
12	HERNÁNDEZ VAZQUEZ ROSA ALICIA	PA	A	CANDIDATO
13	SOLÍS CRUZ BRUNO	PA	A	1

**13 PTC  
Con SNI**

Secretaría Administrativa. PTC con grado de SNI. UPVM. Mayo, 2022

## 2.2 Cuerpos académicos

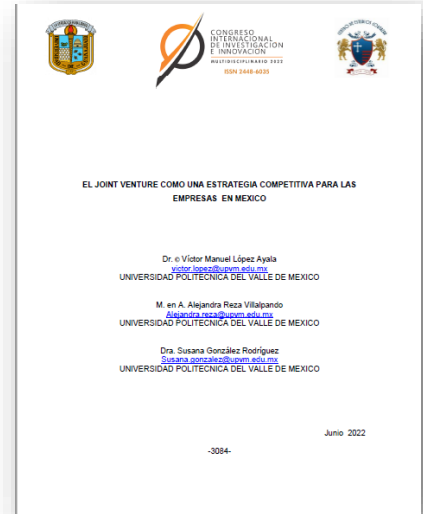
### 2.1 Publicaciones

#### 2.1.1 Estudio de Ventajas competitivas en empresas

El pasado mes de junio los maestros Víctor Manuel López Ayala, Alejandra Reza Villalpando y Susana González Rodríguez de la División de Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial realizaron la publicación

#### “EL JOINT VENTURE COMO UNA ESTRATEGIA COMPETITIVA PARA LAS EMPRESAS EN MEXICO”

[http://congresoucec.com.mx/documentos/mem2022/MEMORIA\\_2022\\_SEG\\_UNDA\\_PARTE.pdf](http://congresoucec.com.mx/documentos/mem2022/MEMORIA_2022_SEG_UNDA_PARTE.pdf)

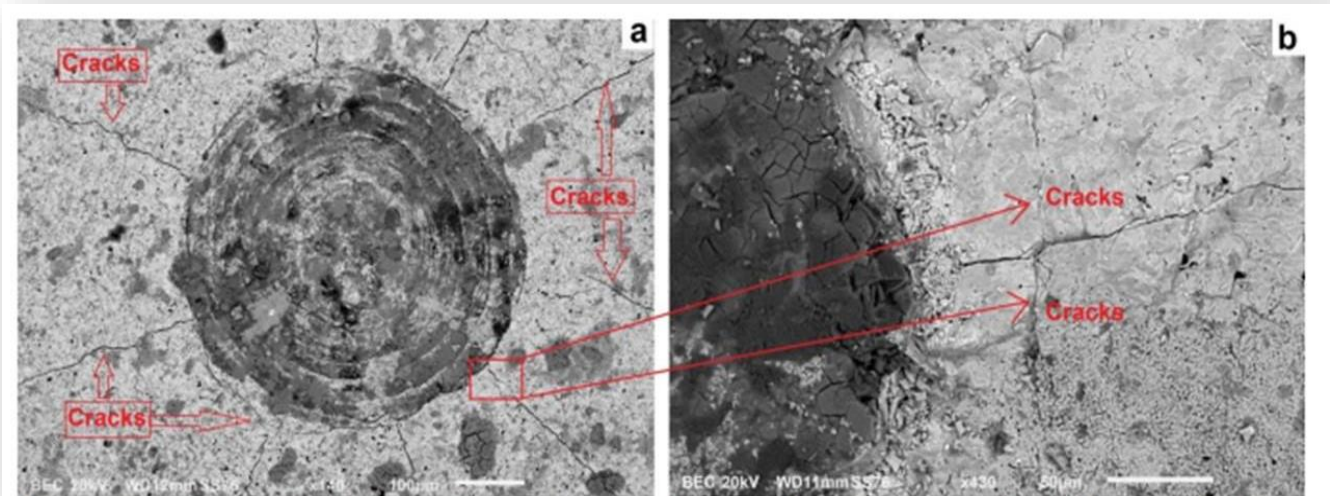


Secretaría Académica. Publicaciones de los Cuerpos Académicos. UPVM. Julio, 2022

#### 2.1.2 Análisis de falla

En el marco de los trabajos de investigación realizados por el cuerpo académico de materiales para ingeniería en pequeñas y medianas industrias, se efectuó el análisis de falla in discos para maquinaria de agricultura determinando el principio de la falla mecánica por impacto observado por medio de microscopia electrónica de barrido. El análisis permitirá la creación de recomendaciones para la mejora de la herramienta de trabajo y la prevención de fallas promovidas por microgrietas e impacto.

El trabajo de investigación fue publicado bajo el título: Surface Characterization on Agriculture Steel Boriding en la revista Microscopy and Microanalysis, doi:10.1017/S1431927622004445.



Secretaría Académica. Publicaciones de los Cuerpos Académicos. UPVM. Julio, 2022

### 2.1.3 Estudio de la corrosión del Aluminio en aleación con Zinc.

Durante el mes de junio de 2022 se publicó el artículo “Corrosion Behavior of Al Modified with Zn in Chloride Solution”, en la revista Materials, 2022, 15, 4229. con la coautoría del Dr. Héctor Cruz Mejía, adscrito a la División de Ingeniería en Nanotecnología

<https://doi.org/10.3390/ma15124229>

Secretaría Académica. Publicaciones de los Cuerpos Académicos. UPVM. Julio, 2022



## 2.2 Colaboraciones Académicas con el COMECyT

### 2.2.1 Estancias De Investigación Especializadas COMECYT-EDOMÉX” SEGUNDA PROMOCIÓN 2021:

En desarrollo el proyecto de “Estancias De Investigación Especializadas COMECYT-EDOMÉX” SEGUNDA PROMOCIÓN 2021:

#### Proyecto de Registro de Cátedra COMECyT en registro

Folio aprobado	Nombre del proyecto	Participante
EESP2021-0060	Estudio fotocatalítico de compuestos de metales de tierras raras derivados de poliamínicos para degradación de contaminantes farmacéuticos*	M. en C. Edith Lucía Vargas Ortiz

Secretaría Académica. Colaboraciones Académicas con el COMECyT. UPVM. Julio, 2022

### 2.2.2 PROGRAMA INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES COMECYT EDOMÉX

Como parte del Programa Investigadoras e Investigadores Mexiquenses COMECYT EDOMÉX 2022, está en desarrollo la Cátedras vigente hasta mayo de 2023:

No.	Folio	Participante	Modalidad	Nombre del proyecto
1	CAT2022-0092	Érika Elizabeth Morales Irigoyen	Cátedra	“Bionanomaterial híbrido ZnAl-MBA como plaguicida en agricultura sustentable”

Secretaría Académica. Colaboraciones Académicas con el COMECyT. UPVM. Julio, 2022

### 2.2.3 Firma de convenio COMECYT-UPVM

En el marco del programa de investigadoras e investigadores del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, COMECYT. Con fecha 13 de julio se realizó la firma del convenio que, beneficia a la Universidad con el apoyo para los doctores: Eduardo Yair Cervantes Aspeitia, quién, en el marco de la convocatoria Cátedras COMECYT efectuará el proyecto “Desarrollo de recubrimientos de materiales compuestos de matriz polimérica - partículas metálicas para prevenir la corrosión localizada”, así como para la doctora Erika Elizabeth Morales Irigoyen, quién realizará el proyecto “Bionanomaterial híbrido ZnAl-MBA como plaguicidas en agricultura sustentable”. Dentro del marco de la convocatoria de estancias de investigación la maestra Arleth Ortega Gutiérrez, realizará el proyecto “Evaluación numérico experimental de la impresión de nanotintas”. Los proyectos tendrán una duración de un año a partir de julio de 2022 y permitirán la contribución al conocimiento en las áreas de aplicación que corresponden a cada uno.

### 2.2.4 Proyectos CONVOCATORIA EDOMEX-FECYT-2021-01 Financiamiento para investigación de Mujeres Científicas del COMECYT.

En desarrollo dos proyectos de la CONVOCATORIA EDOMEX-FECYT-2021-01 Financiamiento para investigación de Mujeres Científicas del COMECYT.

ID interno	Nombre del proyecto	Participante	Importe (Pesos)
189	Fabricación de nanopartículas orgánicas fluorescentes para los estudios de bioimagen molecular de células biológicas	Dra. Jayanthi Narayanan	\$100,000.00
200	Preparación de película con nano y microfibras poliméricas con actividad citotóxica para la prevención y/o tratamiento de cáncer cérvico uterino	Dra. Beatriz Martínez Pérez	\$90,000.00

Secretaría Académica. Colaboraciones Académicas con el COMECYT. UPVM. Julio, 2022

## 3. CENTRO DE COOPERACIÓN ACADEMIA INDUSTRIA (CAI)

### 3.1 Prácticas de laboratorio

En los meses de junio y julio en el Centro de Cooperación Academia Industria se atendieron 2000 estudiantes en 503 horas de uso de laboratorio las siguientes cantidades de estudiantes:

Laboratorio	Estudiantes que ingresaron			Horas de uso
	H	M	TOTAL	
Nanotecnología	81	60	141	44
Química	65	76	141	45
Biotecnología	86	89	175	76
Tecnología de Alimentos	90	65	155	65
Física	10	5	15	54
Diseño para Ingeniería	91	49	140	45
Robótica y Automotriz	25	10	35	19

**503**  
 HORAS DE USO DE  
 LABORATORIO EN  
 EL CENTRO CAI

Centro Cooperación Academia Industria. Prácticas de laboratorio. UPVM. julio, 2022



**2,000**  
 ESTUDIANTES  
 CAPACITADOS EN  
 EL CCAI



Centro Cooperación Academia Industria. Prácticas de laboratorio. UPVM. julio, 2022

## 4. ASPECTOS DE VINCULACIÓN

### 4.1 Organismos vinculados

#### 4.1.1 Convenios de estancias y estadía

En el marco de las acciones de vinculación con el sector productivo, social y educación la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación, desarrollo una serie de actividades de vinculación con entes económicos, así como sociales colindantes a las instalaciones de la Universidad para la operación del PROGRAMA DE ESTANCIAS Y ESTADÍAS ACADÉMICAS, destacando los siguientes puntos:

1. Correos Invitación a entes económicos.
2. Se realizó el protocolo de firma de Convenio General para la Prestación de Estancias y Estadías así como el Convenio Específico de Colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa TREV TEK, S. A. de C. V.
3. Se concretó la firma de los Convenios de Colaboración General para la Prestación de Estancias y Estadías así como Convenio Específico de colaboración en materia de Estancias y Estadías con la empresa PI Soluciones Administrativas, S. A. de C. V.
4. Se concreto la firma de Convenio General de Colaboración con la empresa FESTO PNEUMATIC, S. A.
5. Se cuenta con el Visto Bueno de la Dirección General de Educación Superior en materia de prestación de Estancias y Estadías, con las siguientes unidades económicas:
  - AUTOTEK MÉXICO, S. A. de C. V.
  - VESLO, S. A.
  - GRUPO LA FLORIDAD MÉXICO, S. A. de C. V.
  - SERVICIOS ADMINISTRATIVOS OKR, S. A. de C. V.
  - FORMALARIOS DE MÉXICO, S. A. de C. V.
  - CARGRAPHICS, S. A. de C. V.
  - BABBY JACK ORIGINAL, S. A. P. I. de C. V.
  - COATINGS ESPECIALES Y MULTIFUNCIONALES, S. A. de C. V.

5

**NUEVOS  
 CONVENIOS DE  
 COLABORACIÓN  
 CON EL SECTOR  
 EMPRESARIAL**

#### 4.1.2 Convenios de educación DUAL

1. Se concreto la firma de Convenio Marco de Colaboración que, en Materia de Educación Dual, así como Convenio Específico de Cooperación para Operar Educación Dual, con la empresa TREV TEK, S. A. de C. V.
2. Se cuenta con el Visto Bueno de la Dirección General de Educación Superior en materia de prestación de Estancias y Estadías, con las siguientes unidades económicas:
  - AUTOTEK MÉXICO, S. A. de C. V.
  - VESLO, S. A.
  - FORMALARIOS DE MÉXICO, S. A. de C. V.
  - CARGRAPHICS, S. A. de C. V.
  - BABBY JACK ORIGINAL, S. A. P. I. de C. V.
  - COATINGS ESPECIALES Y MULTIFUNCIONALES, S. A. de C. V.

#### 4.2 Difusión de la oferta educativa

##### 4.2.1 Campañas de difusión y la cultura

El Grupo de Danza Folclórica de la UPVM conformado por 6 alumnos y su instructora participaron en el **Concurso de Huapango Huasteco, Polka y Estilo Libre** de la Universidad Politécnica de Tulancingo, en el que nuestra participación fue considerada de exhibición al no tener otro grupo inscrito en esta categoría.



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Concurso de Huapango Huasteco, Polka y Estilo Libre UPT. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

Este evento fue realizado en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Tulancingo, donde se contó con un aforo de 150 personas.

Fue impartida la conferencia denominada “Violencia en la Relación de Pareja”, por la Mtra. Citlalli Palomares García, Psicóloga de la UPVM en el auditorio del edificio “C”, cuyo objetivo fue hacer conciencia con la comunidad estudiantil sobre la violencia que se da en el seno de las relaciones afectivas, como identificarla y actuar para evitarla.

Al evento asistieron estudiantes y personal docente, la conferencia fue impartida en ambos turnos, contando con la asistencia de 231 participantes.



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Conferencia “Violencia en la Relación de Pareja”. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

#### 4.2.1.1 Semana Cultural

De manera anual la UPVM lleva a cabo una Semana Cultural con el objetivo de involucrar a los estudiantes en actividades culturales que complementen su formación académica, además de que nos dio la oportunidad de colaborar de manera interinstitucional que nos sirvieron para compartir experiencias, trabajo y fortalecer la formación integral de la comunidad universitaria; en la edición 2022 llevada a cabo del 13 al 17 de junio se realizaron las siguientes actividades:

- A. **Exhibición de Artes Plásticas** por parte de estudiantes del 2° semestre de la Licenciatura en Artes Visuales de la Escuela de Bellas Artes de Ecatepec en la que 17 de ellos, presentaron obras de su autoría con el fin de mostrar diferentes técnicas utilizadas y con ellos expresar sus ideas, emociones y, en general, una visión del mundo, a través de diversos recursos, como los plásticos, lingüísticos, sonoros, corporales y mixtos. Esta exhibición fue montada en el lobby del Centro de Información y Documentación de la UPVM, en este evento cada uno de los artistas dio una breve explicación sobre el significado de su obra a la comunidad universitaria de la UPVM. La exposición estuvo montada durante la semana cultural y fue apreciada por aproximadamente 600 personas.







*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Exhibición Artes Plásticas. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

**B. 2º Encuentro de Bailes de Salón y Ritmos Latinos**, en el que se contó con la participación de diferentes agrupaciones quienes nos dieron una muestra de los diferentes ritmos que han contribuido al crecimiento de la cultura dancística. Se contó con la presencia de los estudios de Baile Pasión y Ritmo, The God of Dance, JJ Rivers Dance Studio, además del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec y con el Grupo de Ritmos Latinos y Urbanos de la UPVM, quienes bailaron 21 melodías al ritmo de Danzón, Cumbia Colombiana, Balada Banda, Rock and Roll, Son Montuno, Go go, Salsa, Fusiones y Nuevos Ritmos y Bachata.



Este evento fue realizado en las instalaciones del Gimnasio-Auditorio en el que se contó con una asistencia de aproximadamente 300 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. 2º Encuentro de Bailes de Salón y Ritmos Latinos. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

- C. **Presentación del libro “Las Elegantes”** por su autora, Didi Gutiérrez, que relata las vivencias de un grupo de mujeres en los años 80’s. Esta presentación fue moderada por el Mtro. Juan Becerra, Jefe del Centro de Información y Documentación de la UPVM quien a manera de entrevista nos permitió conocer a la autora en su proceso de desarrollo profesional y creativo y sus motivaciones para sus obras. Este evento fue realizado en la Sala de Usos Múltiples del Centro de Información y Documentación en el que se contó con una asistencia de aproximadamente 120 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Presentación del Libro “Las Elegantes”. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

- D. **Concurso de canto** en el que se buscó que la comunidad estudiantil participará demostrando su talento musical. El programa consistió en 2 rondas, en la primera se tuvo la interpretación de una melodía para todos los participantes, para que posteriormente en una ronda eliminatoria se premiaran a los 3 primeros lugares. El jurado fue integrado por egresados que en su momento fueron integrantes de la Tuna y del grupo de Canto de la UPVM.

Este evento fue realizado en el Auditorio del edificio C en el que se contó con una asistencia de aproximadamente 150 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.

### Estudiantes premiados

**1er lugar** Sánchez Saucedo Anlly Paulina  
(Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial).

**2do lugar** Jaimes García Zaira Lucero  
(Ingeniería en Nanotecnología).

**3er lugar** López García Claudia Rebeca  
(Maestría en Administración).



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Concurso de Canto. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

- E. **3er Encuentro de Danza Folclórica**, en el que se contó con la participación de diferentes agrupaciones quienes nos dieron una muestra de los diferentes ritmos que han contribuido al crecimiento del folclor mexicano. Se contó con la presencia de agrupaciones de la Escuela de Bellas Artes de Ecatepec con un ensamble de Cri-cri y con Huapango Hidalguense, el Taller de Danza Folclórica Coyolxauhqui del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec con un bailable de Regiones de México, el Grupo de Danza Ehecatl Quetzalcóatl del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México, plantel Tultitlán con una representación de Boda Mazahua, el Grupo de Danza Folclórica Makawi de la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec con Vaquería Yucateca y el Grupo de Danza Folclórica de la UPVM con un Huapango Tamaulipeco. Este evento fue realizado en las instalaciones del Gimnasio-Auditorio en el que se contó con una asistencia de aproximadamente 300 estudiantes, personal docente y administrativo que integran esta casa de estudios.



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. 3er Encuentro de Danza Folclórica. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

- F. Como parte de las actividades complementarias del **8º Certamen Internacional de Tunas de la UPVM**, el día 16 de junio se llevó a cabo el Pasacalles y la Ronda por las Tunas participantes en este concurso:



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Pasacalles y Ronda, 8º Certamen Internacional de Tunas de la UPVM. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

- Tuna de la Universidad Autónoma de Coahuila, Unidad Saltillo (15 integrantes).
- Tuna Universitaria de la Universidad Autónoma del Carmen, Campeche (19 integrantes).
- Tuna de Derecho de la Universidad Autónoma de Chiapas (10 integrantes).
- Tuna de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco del IPN (19 integrantes).
- Tuna Universitaria de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca (16 integrantes).
- Tuna de la Facultad de Economía de la UNAM (13 integrantes).
- Tuna Universitaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (20 integrantes).
- Tuna de la Universidad Politécnica del Valle de México (25 integrantes).

Este evento fue realizado en las instalaciones de la universidad, visitando todos los edificios para terminar la ronda en el edificio F, se contó con una asistencia a lo largo del recorrido de aproximadamente 800 personas.

G. Como evento magno para el **Cierre de la Semana Cultural 2022**, celebramos el 8° Certamen Internacional de Tunas de la UPVM, contando con la participación de 8 tunas, 7 para competencia y la Tuna anfitriona de la UPVM.

La dinámica del evento fue que cada Tuna participante tuvo una presentación de 25 minutos en los que los jueces evaluaron aspectos como: técnica vocal, afinación, dificultad interpretativa, estilo interpretativo, ritmo, cuadratura, impacto con él público, calidad en ejecución de instrumentos, desarrollo escénico, simpatía, vestuario, comportamiento, movimiento, coreografía, creatividad y variedad de pasos. Los premios otorgados fueron los siguientes:

**800**  
**Estudiantes**  
**Beneficiados con**  
**la Semana**  
**Cultural**

**PREMIACIÓN:**

**Tuna Universitaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.**

- 1ª Mejor Tuna.
- Mejor Pasacalles.
- Mejor Pieza Instrumental.
- Mejor Solista.
- Mejor Ronda.

**Tuna de la Universidad Autónoma de Coahuila, Unidad Saltillo.**

- Mejor Baile de Pandereta.
- Mejor Baile de Capa.
- Vox Populi (likes en Facebook).

**Tuna de la Facultad de Economía de la UNAM.**

- 2ª Mejor Tuna.

**Tuna de Derecho de la Universidad Autónoma de Chiapas.**

- Tuna más Tuna.



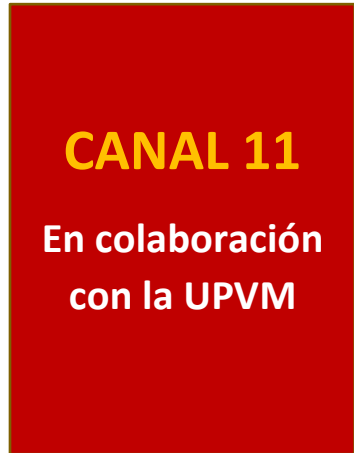
- H. El pasado 26 de junio se llevó a cabo la séptima eliminatoria del **2° Concurso Nacional de Tunas y Estudiantinas promovido por el Instituto Politécnico Nacional y Canal 11**, en el que la Tuna de la Universidad Politécnica del Valle de México clasificó como una de las 27 tunas que contendrían en este importante evento. La Tuna de la UPVM interpretó la canción Española, 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.



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. 2° Concurso Nacional de Tunas y Estudiantinas 2022. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*



En esta eliminatoria la Tuna de la UPVM participó con la Tuna de la Universidad Regional de Sureste de Oaxaca (URSE) y con la Tuna de la Universidad Autónoma de Tlaxcala. Este evento fue grabado en los estudios de televisión de **Canal 11** y transmitido en dicho medio.



- I. El 15 de julio se llevó a cabo la **Conferencia denominada “El Arte de Hablar en Público con Éxito”** impartida por la Mtra. María Azucena Martínez Rosas, presidenta de la Delegación Estado de México de la Asociación Nacional de Locutores de México, cuyo objetivo fue reforzar en los estudiantes de ingeniería sus habilidades blandas, especialmente lo que refiere a la oratoria y comunicación eficiente y eficaz.

Esta actividad fue realizada en el auditorio del edificio C en la que se contó con la asistencia de 82 estudiantes y personal docente.



J. De acuerdo con el **Programa Intensivo de Derechos Humanos de la DGUTP y la CNDH**, por conducto de la Subdirección de Atención para el Sistema Educativo Nacional de la Dirección de Educación en Derechos Humanos para la Ciudadanía-CNDH se llevaron a cabo un curso-taller y una conferencia vía zoom el pasado 8 de julio con las siguientes temáticas:



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Curso-Taller "El derecho a la educación desde la mirada de los derechos humanos". Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio. 2022*



**Curso-Taller "El derecho a la educación desde la mirada de los derechos humanos"**, con los temas: El derecho a la educación y su impacto en la dignidad humana; dignidad y desarrollo de competencias socioemocionales y violencia de género, acoso y hostigamiento sexual a cargo de la Lcda. Guadalupe Anguiano Fuentes, se contó con la participación de 103 personas del equipo docente, administrativo y directivo de la UPVM.

**Conferencia "El derecho a la educación y su impacto en la dignidad humana"**, impartida por la instructora Claudia Vargas Palencia para la comunidad estudiantil, se contó con la participación de 87 estudiantes y personal docente de la UPVM.



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Conferencia "El derecho a la educación y su impacto en la dignidad humana". Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio. 2022*

- K. El 3 de julio el Grupo de Danza Folclórica de la UPVM participó en el “**Primer Monumental de Danza Prehispánica**” organizado por la Asociación Civil Folkloristas Unidos en México, Delegación CDMX-EDOMEX, el cual tuvo dos sedes para su realización, la explanada municipal del H. Ayuntamiento de Atizapán de Zaragoza y el Teatro Algarabía del H. Ayuntamiento de Tlalnepantla de Baz. Al evento acudieron 21 agrupaciones de danza folclórica afiliadas a la asociación, dando un total de 483 bailarines más un contingente de 21 músicos tradicionales en escena. La participación de nuestro grupo contó con la presencia de 7 estudiantes de las distintas carreras impartidas en nuestra universidad. El objetivo de formar parte de dicho evento es brindarles la oportunidad a nuestros estudiantes de aprender de manera vivencial acerca de nuestras costumbres y tradiciones como mexicanos al compartir escenario con otros grupos, observando a maestros y danzantes de tradición prehispánica quienes planificaron la actividad; además de desarrollar habilidades escénicas al tener un espacio para presentar el trabajo desarrollado en el taller de danza, así como incentivar el sentido de pertenencia e identidad nacional y universitaria al participar como bailarines representantes de nuestra institución.



**11**  
**Actividades**  
**Culturales**

Realizadas en  
 beneficio de la  
 Comunidad  
 Universitaria

*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Primer Monumental de Danza Prehispánica. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

#### 4.2.2 Campañas de difusión de la salud y el medio ambiente.

- A. Del 15 al 18 de junio de 2022, se llevó a cabo el **8° Torneo de Copa de Voleibol de Sala de la FES Aragón 2022**, en el que el selectivo femenino de voleibol de la UPVM conformado por 13 alumnas participó. En este evento compitieron 10 instituciones educativas: FES Acatlán, FES Cuautitlán, Napolitanas IPN, UVM Campus Hispano, Instituto Superior Cabot, Universidad de Guanajuato, Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE), Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco (TESCO), Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del IPN y Universidad Politécnica del Valle de México (UPVM).



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Primer Monumental de Danza Prehispánica. Cuatrimestre 22-1 UPVM. Junio, 2022*

### 4.3 Educación continua

#### 4.3.1 Impacto

##### 4.3.1.1 Ingresos generados

Los ingresos generados por el Diplomado fueron de \$138,669.00 (ciento treinta y ocho mil seiscientos sesenta y nueve pesos 00/MN) en donde hubo 21 participantes los cuales pertenecen a siete entidades federativas: Querétaro, Morelos, Veracruz, Estado de México, Durango, Hidalgo, Ciudad de México, y dos internacionales. **LIMA, PERÚ Y SAN PAOLO, BRASIL.**

*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Educación continua cuatrimestre 22-2. UPVM. Julio, 2022*



##### 4.3.1.2 Cursos ofertados

En la modalidad sabatina, se están impartiendo cursos de idiomas. Inglés para adolescentes y adultos, japonés y francés, con un total de 445 alumnos divididos en 22 cursos. Los cursos sabatinos concluirán el 10 de septiembre. Con una ganancia de \$419,211.00

El 1 de agosto se iniciarán nuevos cursos (5) semanales, en la última semana de julio se estarán realizando los pagos para poder cotejar las ganancias que se generarán. Dichos cursos serán de inglés básico y tendrá un total de 95 alumnos. El curso concluirá el 6 de septiembre.

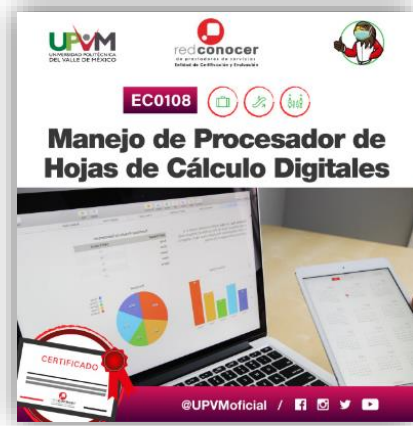
*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Educación continua cuatrimestre 22-2. UPVM. Julio, 2022*



##### 4.3.1.3 Certificaciones por el CONOCER

El departamento de Educación Continua está realizando convocatorias para certificar a los alumnos por competencias a través de CONOCER. Los estándares para ofertar para los estudiantes serán el EC0974 Uso de la lengua inglesa en un contexto laboral: nivel avanzado y el EC0108 Manejo de Procesador de Hojas de Cálculo Digitales.





Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Educación continua cuatrimestre 22-2.  
UPVM. Julio, 2022

#### 4.3.1.4 Personas beneficiadas

La modalidad sabatina cuenta con **445 usuarios** los cuales pertenecen a 22 grupos; 10 inglés básico, 3 inglés intermedio, 7 avanzado, 1 francés básico (nivel 2) y 1 japonés intermedio (nivel 6).



Sesión de cine japonés para que los alumnos se familiarizaran con el ritmo, pronunciación y dicción del idioma.



**22 Participantes**

**CON NIVEL C1 DE INGLÉS  
(MARCO COMÚN EUROPEO)**

Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Educación continua cuatrimestre 22-2. UPVM. Julio, 2022

#### 4.4 Incubadora de Negocios

##### 4.4.1 Número de proyectos incubados y con empresa en marcha

Actualmente la Incubadora cuenta con:

Proyectos Incubados (2022)	Proyectos con creación de empresa y registro ante notario	Ideas de Negocios	OBSERVACIONES
1	1	6	Estamos desarrollando el prototipo.

**1**

**EMPRESA  
 INCUBADA Y  
 REGISTRADA  
 ANTE NOTARIO**

*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Proyectos Incubados cuatrimestre 22-2. UPVM. Junio, 2022*

##### 4.4.2 Sectores de la industria beneficiados

De los 6 proyectos que se están desarrollando dentro de la incubadora pertenecen a la división de la Ingeniería de nanotecnología pertenecientes al sector industrial con giro en alimentos.

##### 4.4.3 Número de empleos generados

De la empresa BIOMECANICA PARA PROTESIS BP incubada en el Departamento de Incubación y Vinculación Empresarial, ha generado dos empleos directos de sexo femenino.



**2**

**EMPLEOS  
 GENERADOS POR LA  
 INCUBADORA**

#### 4.5 Eventos de Emprendedurismo.

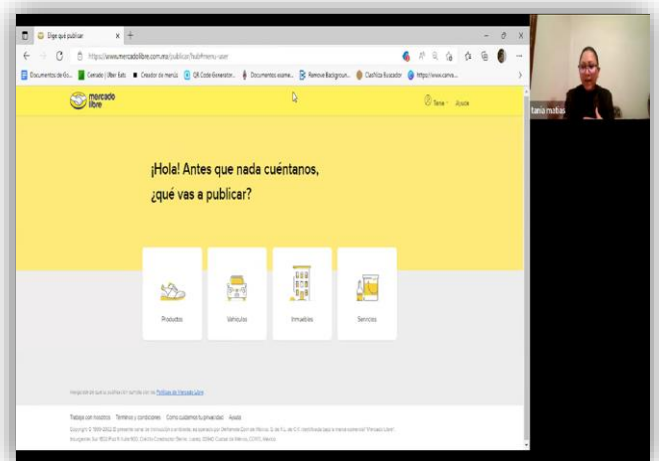
A. Participación en el Taller **“Formación Emprendedora”**, impartida por el Instituto Mexiquense del Emprendedor IME, para los estudiantes que cuenten con una idea de negocio y motivarlos a emprender se contó con una participación de 50 estudiantes de las divisiones académicas de la universidad.



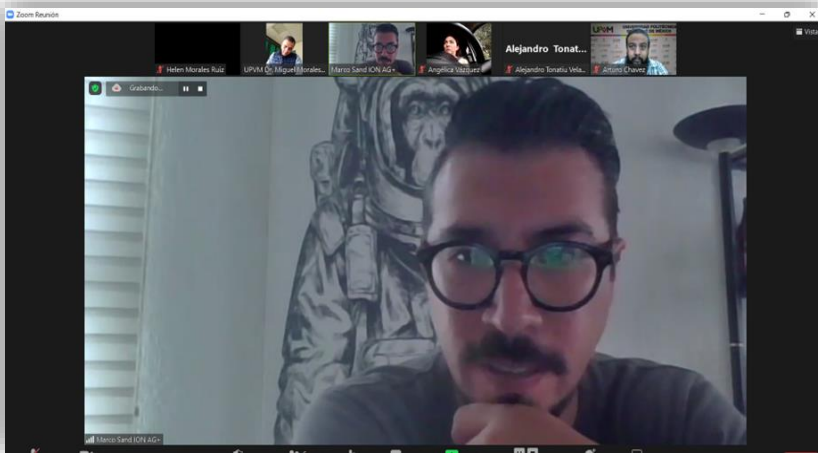
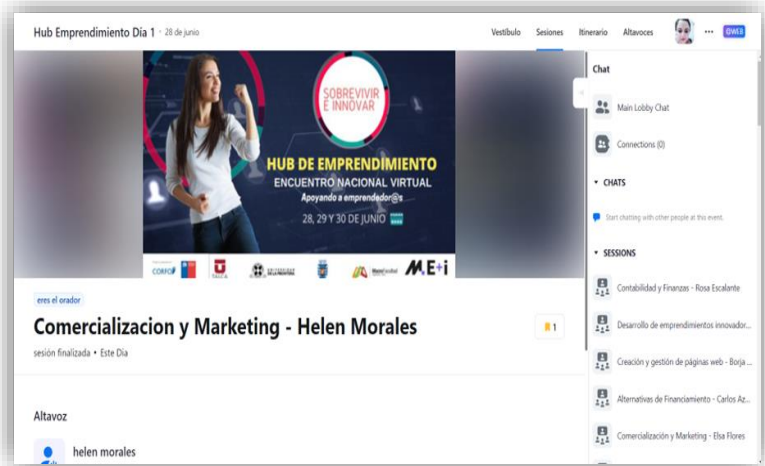
B. Participamos en el **Festival NAU Fest 2022**, en donde se brindaron conferencias en temas de emprendimiento, sustentabilidad, liderazgo, trabajo en equipo en la cual participaron 70 estudiantes de la universidad para actualizarse en temas actuales del mercado.

C. Se impartió el Taller **“Como vender en mercado libre”**, para estudiantes de la división de administración teniendo un registro de 65 estudiantes, para actualizarse en temas actuales del mercado. Link de grabación:

[https://us02web.zoom.us/rec/share/bDknj4RfhGcFTYAwnbZ3Z3Qs44yrAasNZ8lPtRN\\_mgalReXttJW97HoNGiQSNRgj.vjNOAkailO9syi\\_N?startTime=1656514403000](https://us02web.zoom.us/rec/share/bDknj4RfhGcFTYAwnbZ3Z3Qs44yrAasNZ8lPtRN_mgalReXttJW97HoNGiQSNRgj.vjNOAkailO9syi_N?startTime=1656514403000)



D. La Mtra. Helen Morales Ruiz, participo como mentor Internacional en el **Encuentro Nacional Virtual Centro de Operaciones de Emprendimiento Chile**, para asesorar emprendedores y brindarles ideas de negocios actuales y poder comercializar sus productos dentro del mercado, así como representar a la Universidad.



E. Se realizo la **Reunión de trabajo con la empresa REMA**, para poder colaborar en trabajos de vinculación e investigación con la empresa con las divisiones de nanotecnología y Mecatrónica.

F. El Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, nos invitó a participar en una **Reunión de colaboración con la Empresa INTERQUIM**, para poder desarrollar trabajos de colaboración de investigación en diferentes sectores, así como que los estudiantes puedan realizar estadías y dual.



- G. Participación en las **Jornada Nacional de Cooperativas en México 2022**, la cual se llevo a cabo de forma virtual por el Instituto Nacional de Economía Social y Solidaria, teniendo como objetivo impulsar las practicas actuales en economía social y solidaria.

[https://youtu.be/Dh-hyNEHsAY?list=PL2q0BHjX48rvkWAAbkq0jzf\\_K52eROkFdg](https://youtu.be/Dh-hyNEHsAY?list=PL2q0BHjX48rvkWAAbkq0jzf_K52eROkFdg)



*Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación. Emprendedurismo. UPVM. Junio, 2022*



## 7 Actividades de Emprendedurismo

En beneficio de la Comunidad Universitaria y Terceros Relacionados

## 5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

### 5.1 Presupuesto

#### 5.1.1 Presupuesto autorizado

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO			
PRESUPUESTO AUTORIZADO JUNIO - JULIO			
JUNIO		JULIO	
capitulo	monto	capitulo	monto
1000	\$7,564,135.00	1000	\$9,780,287.00
2000	\$2,757,382.00	2000	\$419,960.00
3000	\$3,383,981.00	3000	\$1,488,754.00
4000	\$49,720.00	4000	\$49,720.00

Depto. de Recursos Financieros. Presupuesto autorizado del bimestre abril mayo. UPVM. Julio, 2022

#### 5.1.2 Traspasos internos

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO	
TRASPASOS INTERNOS DEL PERIODO	
JUNIO	\$ 4,125,997.59

Depto. de Recursos Financieros. Traspasos internos del periodo. UPVM. Julio, 2022

Depto. de Recursos Financieros. Presupuesto autorizado del bimestre abril mayo. UPVM. Julio, 2022

Derivado de que los traspasos y el presupuesto ejercido se informan a detalle como un punto expreso ante la H. Junta Directiva, en este apartado solo se presentan a modo de resumen meramente enunciativo.

### 5.1.3 Ahorros presupuestales generados

#### Capítulo 1000 “Servicios personales”

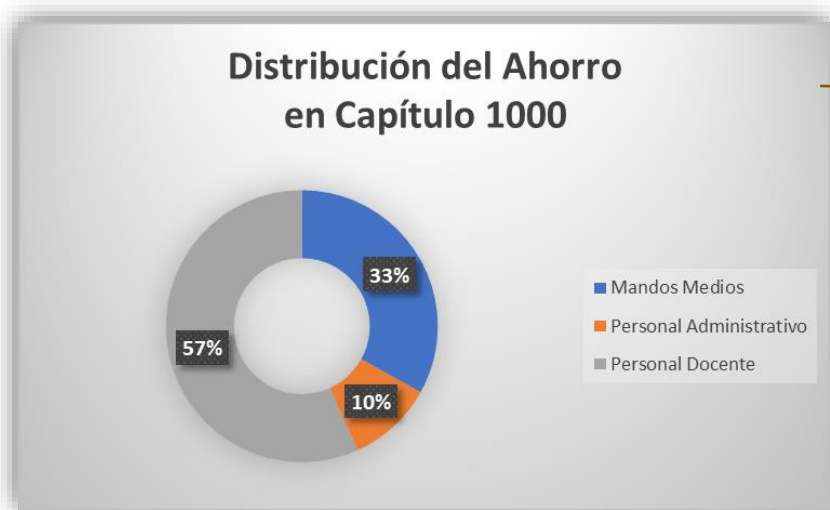
Con la finalidad de implementar acciones que compense el uso de recursos del ejercicio fiscal 2022, en el pago de plazas docentes no autorizadas; se ha diseñado una estrategia de contención del gasto y ahorro presupuestal estricta dentro del Capítulo 1000 “Servicios Personales”. Con estas acciones, en el periodo enero a julio, 2022 se han podido ahorrar \$1’123,471.00 con la **NO CONTRATACIÓN TEMPORAL DE PLAZAS** de docentes, operativos e incluso de estructura, las cuales se muestran en el cuadro siguiente.

AHORRO EN EL MES DE ENERO A MAYO PLAZAS AUTORIZADAS

PUESTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	TOTALES
SECRETARIO ADMINISTRATIVO		54,030.80	54,030.80	54,030.80	54,030.80	54,030.80	54,030.80	324,184.80
DIRECTOR DE AREA					23,668.30	23,668.30		47,336.60
PTC IB	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	21,371.10	149,597.70
PTC ID		59,291.80			59,291.80	59,291.80	59,291.80	237,167.20
PTC ASOCIADO C	35,832.60	35,832.60	35,832.60	35,832.60	35,832.60	35,832.60	35,832.60	250,828.20
ANALISTA ADMINISTRATIVO	6,335.60		6,335.60					12,671.20
CHOFER DE RECTOR	5,985.20							5,985.20
SECRETARIA DE DIRECTOR		6,290.30	6,290.30	6,290.30	6,290.30	6,290.30	6,290.30	37,741.80
SECRETARIA DE JEFES DE DEPTO	11,505.00		17,257.50	17,257.50				46,020.00
SECRETARIA DE SUBDIRECTOR	11,938.20							11,938.20
	<b>92,967.70</b>	<b>176,816.60</b>	<b>141,117.90</b>	<b>134,782.30</b>	<b>200,484.90</b>	<b>200,484.90</b>	<b>176,816.60</b>	<b>1,123,470.90</b>

Depto. de Gestión Capital Humano. Ejercicio presupuestal del Capítulo 1000 “Servicios personales”.. UPVM. Julio, 2022

Con la estrategia de **NO CONTRATACIÓN TEMPORAL DE PLAZAS**, se pretendo compensar el costo presupuestal de las plazas que aún no han sido regularizadas tanto por el Gobierno Estatal como el Federal, pero afectando la menos posible al área académica, que es la parte sustantiva de la Universidad.



**\$1’123,471**  
**AHORRADOS ACUMULADOS EN CAPÍTULO 1000**

Depto. de Gestión Capital Humano.  
 Ejercicio presupuestal del Capítulo 1000  
 “Servicios personales”. UPVM. Julio, 2022

## 5.2 Gestión de capital humano

### 5.2.1 Plazas Autorizadas y Ocupadas

En la tabla que se comparte a continuación se podrá observar la información correspondiente al total de Plazas ocupadas, Plazas vacantes y Plazas Autorizadas, asimismo, se observa el total de horas autorizadas vs horas ocupadas, esta información corresponde al Bimestre junio – julio 2022.

#### RESUMEN DE PLAZAS

Puesto o Categoría	Nivel y Rango Salarial	Sueldo Bruto Mensual	Plazas Ocupadas		Total Plazas Ocupadas	Plazas Vacantes	Total Plazas Autorizadas
			Sexo				
			Masc.	Fem.			
<b>Personal de Mandos Superiores</b>							
RECTOR	29-A	\$99,244.39	1		1		1
<b>Personal Directivo</b>							
SECRETARIO ACADEMICO		\$54,030.80	1		1		1
SECRETARIO ADMINISTRATIVO		\$54,030.80			-	1	1
DIRECTOR DE AREA		\$47,336.60	5	1	6	1	7
CONTRALOR INTERNO		\$47,336.60	1		1		1
ABOGADO GENERAL		\$47,336.60		1	1		1
SUBDIRECTOR		\$33,572.50	2	1	3		3
JEFE DE DEPARTAMENTO		\$24,396.10	10	5	15		15
LIDER DE PROYECTO		\$18,450.90	1		1		1
<b>Subtotal</b>			<b>21</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>31</b>

<b>Personal Administrativo y Operativo</b>							
ANALISTA ADMINISTRATIVO		\$7,590.60	2	6	8		8
ASISTENTE ADMINISTRATIVO		\$7,545.30		1	1		1
ASISTENTE DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO		\$6,084.70	2		2		2
CHOFER DE RECTOR		\$7,240.20	1		1		1
INGENIERO EN SISTEMAS		\$11,480.90	1		1		1
JEFE DE OFICINA		\$9,380.80	1	1	2	1	3
SECRETARIA DE DIRECTOR DE AREA		\$7,545.30	3	3	6	1	7
SECRETARIA DE JEFE DE DEPARTAMENTO		\$7,007.50	2	13	15		15
SECRETARIA DE RECTOR		\$8,248.80		1	1		1
SECRETARIA DE SECRETARIO		\$7,897.10		2	2		2
SECRETARIA DE SUBDIRECTOR		\$7,224.10	1	2	3		3
TECNICO BIBLIOTECARIO		\$8,248.80		4	4		4
TECNICO EN CONTABILIDAD		\$8,248.80		2	2		2
<b>Subtotal</b>			<b>13</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>50</b>

Total Plazas Ocupadas	Sindicalizadas	No Sindicalizadas	Plazas Ocupadas		Total Plazas Ocupadas	Plazas Vacantes	Total Plazas Autorizadas
			Sexo				
			Masc.	Fem.			
			34	43	77	4	81

<b>Personal Académico</b>								
Categoría del Puesto (1) Personal con Plaza de Docente	Sindicalizadas	No Sindicalizadas	Sueldo Bruto Mensual	Plazas Ocupadas		Total Plazas Ocupadas	Plazas Vacantes	Total Plazas Autorizadas
				Sexo				
				Masc.	Fem.			
PROFESOR TC ASOCIADO "C"		1	\$19,864.50	1		1	2	3
PROFESOR INVESTIGADOR TC "A"		41	\$20,900.10	20	21	41		41
PROFESOR INVESTIGADOR TC "B"		22	\$23,319.30	18	4	22	6	28
PROFESOR INVESTIGADOR TC "C"		5	\$27,246.10	5		5		5
PROFESOR INVESTIGADOR TC "D"		6	\$31,594.10	5	1	6	2	8
<b>Total de Plazas Docentes</b>	<b>-</b>	<b>75</b>		<b>49</b>	<b>26</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>85</b>

Depto. de Gestión Capital Humano. Depto. de Gestión Capital Humano. Plazas Autorizadas Vs. Ocupadas. UPVM. Julio, 2022



**Exclusivo únicamente Horas / Semana / Mes :**

Puesto (2) (Tipo de Horas / Semana / Mes)	Sueldo Bruto Mensual	Ocupadas	Vacantes	Autorizadas
PROFESOR ASIGNATURA "A"	\$459.85	2,600		
PROFESOR ASIGNATURA "B"	\$478.65	402		
HORA/SEMANA/MES	\$459.85			3,064
<b>Total de Horas / Semana / Mes</b>		<b>3,002</b>	<b>62</b>	<b>3,064</b>

Depto. de Gestión Capital Humano. Plazas Autorizadas Vs. Ocupadas. UPVM.  
 Julio, 2022

### 5.2.2 Capacitación

En el bimestre junio – julio 2022 el Departamento de Gestión de Capital Humano trabajó en conjunto con otras áreas con el objeto de promover y realizar cursos y/o capacitaciones para el personal docente y administrativo de la Universidad; a continuación, se muestra información correspondiente a dichos cursos:

No.	Nombre del evento	Tipo	Fecha	No. Participantes hombres	No. Participantes mujeres
1	ÉTICA PÚBLICA	CURSO	13/06/2022	54	76
2	MANEJO DE VÍNCULOS EN EXCEL	CURSO	24/06/2022	36	96
3	CULTURA DE LA LEGALIDAD	CURSO	12/07/2022	33	57

Depto. de Gestión Capital Humano. Capacitación. UPVM. Julio, 2022

En el bimestre junio-julio 2022 EL personal docente, administrativo y mando medio; curso al menos un curso cada uno de ellos. Por lo que, se puede considerar que el 100% de la plantilla de personal fue capacitado.

**100%**

**DEL PERSONAL  
CAPACITADO**

### 5.3 Infraestructura

#### 5.3.1 Mantenimiento a instalaciones

Se realizaron trabajos de remodelación, en paredes interiores y exteriores tales como:

- Se realizó la poda de áreas verdes que presentaban crecimiento de hierba y de hojas.
- Sanitización constante de todos los edificios.

- Se realizaron trabajos de plomería y electricidad.
- Se pintan edificios.
- Traslado de aparatos y pesas del edificio "V" hacia el Gimnasio-Auditorio.
- Colocación de loseta en pasillos y salones del Edificio "C"
- Se realizaron varios trabajos de reparación (chapas, puertas, lockers, etc.)
- Se remplazan W.C. en baños del edificio "C"
- Fumigación de edificios.
- Se levantó y coloco losetas en el edificio "A".
- Inicio de obra de adecuación de Corredor Universitario.



Depto. de Seguimiento de Obra y Mantenimiento. Mantenimientos preventivos y correctivos. UPVM. Julio, 2022

## 11 Mantenimientos

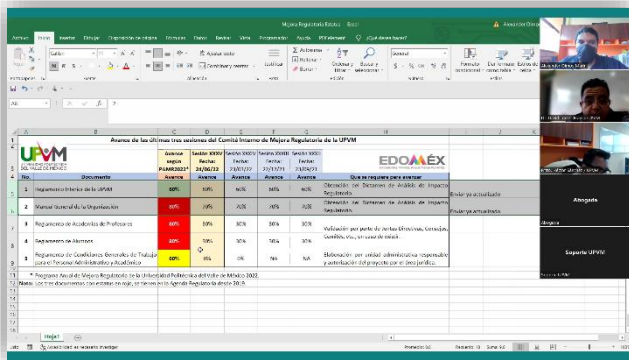
Preventivos y Correctivos realizados en el Bimestre

## 6. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

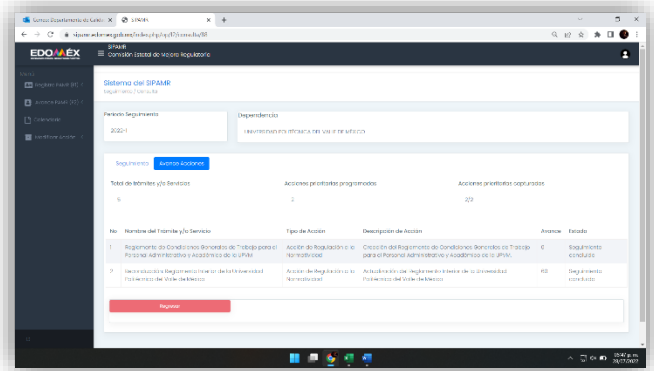
### 6.1 Sistema de gestión de calidad

#### 6.1.1 Mejora Regulatoria

Se gestionó la **XXXV Sesión Ordinaria del Comité Interno de Mejora Regulatoria** de la Universidad Politécnica del Valle de México, reportes de avances en materia reglamentaria y registro del avance del Programa Anual de Mejora Regulatoria en el Sistema Informático del Programa Anual de Mejora Regulatoria (SIPAMR) de la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria (CEMER) del Gobierno del Estado de México.



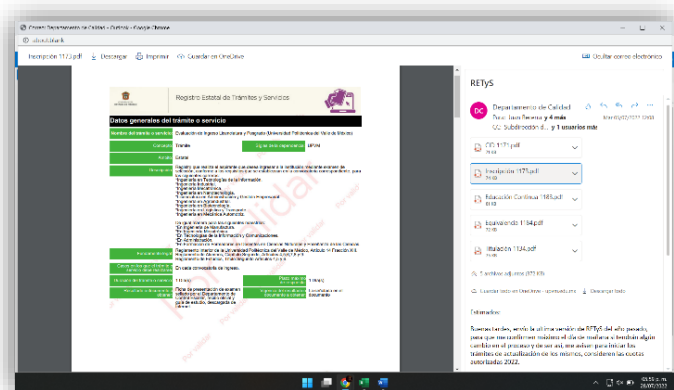
Depto. de Mejora de Procesos y Calidad. XXXV Sesión Ordinaria del Comité Interno de Mejora Regulatoria. UPVM. Julio, 2022



Depto. de Mejora de Procesos y Calidad. Registro del avance de Mejora Regulatoria en el Sistema Informático de la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria. UPVM. Julio, 2022

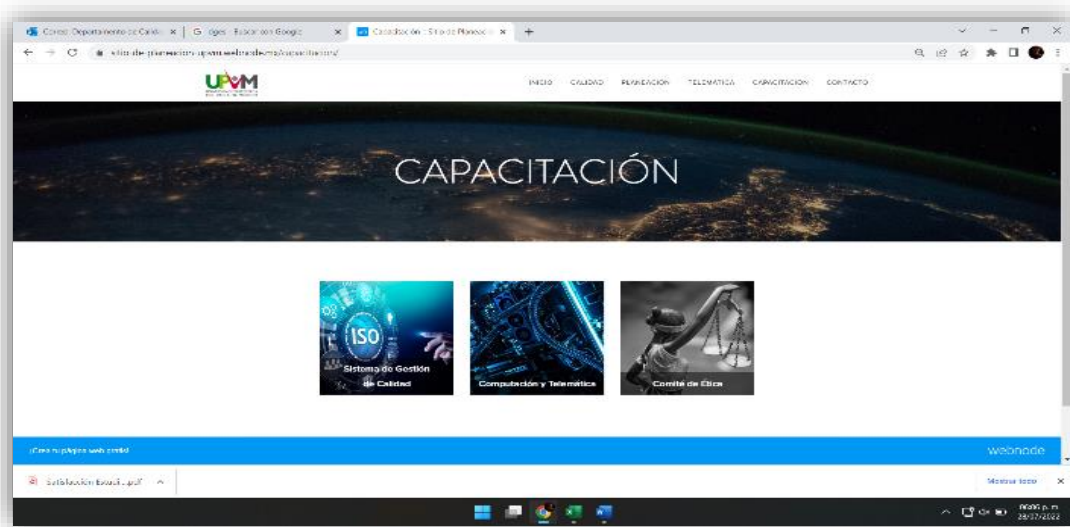
#### 6.1.2 Registro Estatal de Trámites y Servicios

Gestión de actualización de registro estatal de trámites y servicios de la Universidad Politécnica del valle de México, en conjunto con el Enlace de la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria.



Depto. de Mejora de Procesos y Calidad. Actualización de RETYS. UPVM. Julio, 2022



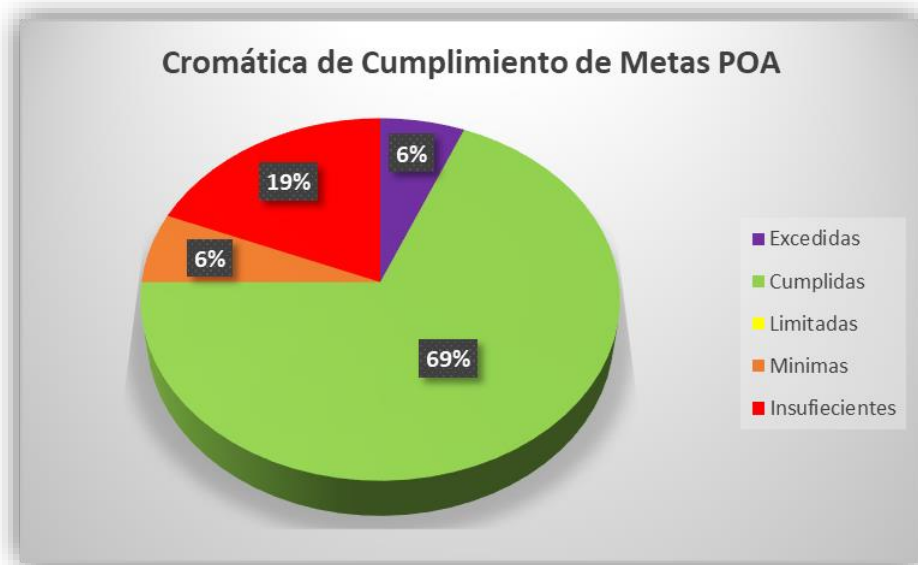


Depto. de Mejora de Procesos y Calidad. Portal de Capacitación de la UPVM. UPVM. Julio, 2022

## 6.2 Evaluación Institucional

Al cierre del Primer Cuatrimestre 2022, en forma acumulada, de las 41 metas comprometidas 25 no tienen meta programada; por lo que, el análisis se centrará en 16 metas; generándose los resultados siguientes:

- 1 meta programada fue excedida y 11 metas fueron cumplidas, lo que se traduce en una Eficacia del 75% en el logro de resultados.
- 1 meta fue mínima y 3 insuficientes, lo que implica un 25% de Rezago en el cumplimiento de metas.
- En promedio la Cromática de cumplimiento de metas al 1er trimestre de 2022, refleja CUMPLIMIENTO de metas



Subdirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación. 1er Trimestre del POA. UPVM. Julio, 2022

A este respecto, se han desarrollado los programas de trabajo en las áreas correspondientes; para subsanar este rezago y asegurar el cumplimiento de las metas al cierre del ejercicio 2022.

Las metas con cumplimiento insuficiente son:

**75%**  
**DE CUMPLIMIENTO**  
**EN POA**

POA					
No.	Proyecto	Meta	REPORTADO PbR		Valoración
			Programa	Alcanzado	Cromático
11	Eficiencia	Elaboración y/o Actualización de Análisis Situacional del Trabajo de Programas de Licenciatura	5	2	1
17	Eficacia	Brindar capacitación especializada al personal docente	50	35	2
18	Pertinencia	Certificación de estudiantes ante el CONOCER	58	0	1
19	Pertinencia	Concretar firma de convenios con el sector empresarial, ya sea público o privado	5	1	1

Subdirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación. 1er Trimestre del POA. UPVM. Julio, 2022

### 6.3 Transparencia Institucional



El pasado 14 de julio de 2022, se llevó a cabo la **Vigésima Tercera Sesión Ordinaria del Comité de Transparencia de la Universidad Politécnica del Valle de México**; en la cual, se presentó al pleno de este Comité el segundo avance trimestral del Programa Anual de Sistematización y Actualización de la Información (PASAI).

Se dio cuenta de las 6 solicitudes de información que se han presentado a través de los portales **SAIMEX y SARCOEM**. Quedando 5 de estas como concluidas en el sistema de **INFOEM** y 1 más entregadas al solicitando y en espera de que el solicitante confirme la información solicitada como recibida.

### 6.3.1 Sistema de Acceso a la Información Mexiquense

**SAIMEX**  
Sistema de Acceso a la Información Mexiquense

Bienvenido: JOSÉ HÉCTOR SÁNCHEZ GÓMEZ

Tablero de Seguimiento de Solicitudes

Filtrar Solicitudes

Año: 2022  
Fecha de recepción: del: 01/04/2022 al: 30/06/2022

Tipo de Acceso	Sujeto Obligado	Tipo de Solicitud	Fecha de Recepción	DT	DR	DA	Estado Actual	Semáforo	Fecha de Respuesta	Detalle del Seguimiento	Aviso
00010/UPVM/IP/2022	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	14/06/2022	0	0	15	Respuesta a la Ordenar por fecha de Recepción en notifi[ca]l forma Ascendente				
00009/UPVM/IP/2022	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	14/06/2022	0	0	15	Respuesta a la solicitud notifi[ca]da		05/07/2022		
00008/UPVM/IP/2022	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	08/06/2022	0	0	10	Concluido		22/06/2022		
00007/UPVM/IP/2022	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	01/06/2022	0	0	15	Concluido		20/06/2022		
00006/UPVM/IP/2022	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	31/05/2022	0	0	13	Concluido		17/06/2022		

Mostrando 1 a 5 de 5 registros

Regresar

Solicitudes ingresadas por Plataforma Nacional de Transparencia  
Solicitudes ingresadas el día del sismo (19 de septiembre)

Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios  
Dudas o sugerencias: saimex@infoem.org.mx Tel. 01 800 8210441 (01 722) 2261900

**100%**  
**DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN ATENDIDAS**

Subdirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación. Transparencia y Acceso a la Información SAIMEX segundo trimestre 2022. UPVM. Mayo, 2022

### 6.3.2 Sistema de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición del Estado de México

**SARCOEM**  
Sistema de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición de Datos Personales del Estado de México

Bienvenido: JOSÉ HÉCTOR SÁNCHEZ GÓMEZ

Tablero de Seguimiento de Solicitudes

Filtrar Solicitudes

Año: 2022  
Fecha de recepción: del: 01/04/2022 al: 30/06/2022

Tipo de Acceso	Folio de la Solicitud	Sujeto Obligado	Tipo de Solicitud	Fecha de Recepción	DT	DR	DA	Estado Actual	Semáforo	Fecha de Respuesta	Detalle del seguimiento	Aviso
00002/UPVM/AD/2022		Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Acceso a Datos Personales	10/05/2022	0	0	8	Concluido		25/05/2022		

Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Regresar

Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios  
Dudas o sugerencias: sarcoem@infoem.org.mx Tel. 01 800 8210441 (01 722) 2261900

Subdirección de Información, Planeación, Programación y Evaluación. Transparencia y Acceso a la Información SARCOEM segundo trimestre 2022. UPVM. Mayo, 2022

## 7. RECTORÍA

### 7.1 Acciones de la rectoría

#### 7.1.1 Contribución de la UPVM a la Agenda 2030

##### 7.1.1.1 Reducción de las Desigualdades.

Uno de los objetivos prioritarios de la UPVM es contribuir a la reducción de las desigualdades en su zona de influencia. Que si bien, contribuye permanentemente a través de sus programas educativos a mejorar en el mediano y largo plazo dimensión económica de los habitantes de su zona de influencia, es prioridad asegurar el pleno derechos de todas las personas, incluyendo a grupos en situación de vulnerabilidad tal como lo representan los niños y niñas con autismo.



Por tal motivo, y en colaboración con **AUTISMEX**, asociación líder en México en estudios para el tratamiento del autismo; se impartió un Diplomado con impacto nacional y alcance internacional, que concluyó el 29 de julio del 2022. En emotiva ceremonia, asistieron los egresados de este Diplomado a recibir de manos del Rector de la UPVM y del Director General de AUTISMEX a recibir el documento que acredita el nivel alcanzado en el tratamiento de niños y niñas con este padecimiento.



Evaluación y Tratamiento Multidimensional  
**Trastornos del Espectro Autista**



### 7.1.1.2 Acciones por el Clima

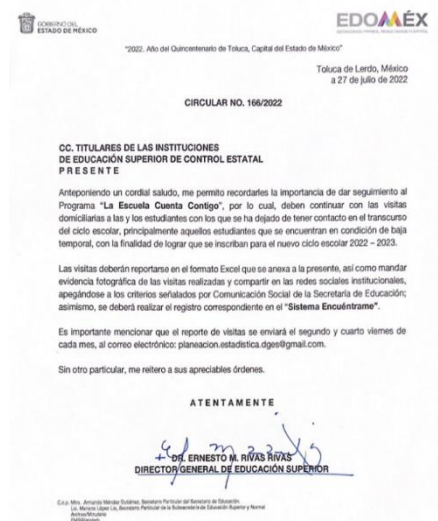
Como organización socialmente responsable, la UPVM consciente de la huella ambiental que deja su operación implementa anualmente una Jornada de Reforestación al interior de sus terrenos. En esta ocasión con el apoyo de la Subsecretaría de Medio Ambiente de Tultitlán, que donó 300 jacarandas, 150 pinos, 100 alcatracas y 50 tejocotes; juntamente con el grupo 403 de los Boy Scout de Cuautitlán Izcalli, llamados “Sangre Guerrera”, se plantaron el 30 de julio, **600 árboles**.



### 7.1.2 La Escuela Cuenta Contigo

Respecto del programa **LA ESCUELA CUENTA CONTIGO**, la Universidad Politécnica del Valle de México dará continuidad a los trabajos de recuperar a estudiantes que por diversos motivos hayan desertado de sus estudios.

El objetivo es **RECUPERAR AL 100% LA MATRÍCULA** que se tenía antes de iniciada la pandemia.



Rectoría. Circular 166/22 de la DGES. UPVM. 2022

### 7.1.3 Impulso a la Investigación

El 7 de julio, en la Universidad Mexiquense se llevó a cabo una reunión con los Titulares de las diferentes Instituciones de Educación Superior con la finalidad de mostrar el **Sistema de Impulso a los Investigadores Mexiquenses SIIMEX**, impulsado por el Gobierno del Estado de México.



*Rectoría. Sistema de Impulso a los Investigadores Mexiquenses SIIMEX. UPVM. 2022*

### 7.1.4 Corredor Universitario

Como parte de las acciones para mejorar la seguridad de los estudiantes de la UPVM, se ha implementado el programa Corredor Universitario. Por lo cual, el pasado 1º de julio se firmó un convenio de colaboración los responsables de las rutas de transporte de la zona de influencia de la UPVM para brindar a nuestros estudiantes un transporte digno y seguro.



*Rectoría. Corredor Universitario. UPVM. 2022*

### 7.3 Mensaje del Rector

De esta manera, con el apoyo de nuestras autoridades, en sus tres niveles de Gobierno; con el fuerte compromiso de las y los servidores públicos que colaboramos en esta importante Institución Educativa; y desde luego, con el férreo compromiso que me ata a servir a mi Estado respondiendo a la confianza que me fue conferida, desde el pasado 16 de abril de 2021, por el Gobernador del Estado de México, Lcdo. Alfredo del Mazo Maza; con este **INFORME DETALLADO DE ACTIVIDADES** se da cumplimiento al Artículo 15, fracción XIV del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea el Organismo Público Descentralizado de carácter Estatal denominado Universidad Politécnica del Valle de México; así como a los Artículos 13, fracción IX y 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México; presentando para conocimiento y en su caso aprobación a esta H. Junta Directiva el informe Bimestral de Actividades, correspondientes a los meses de **JUNIO-JULIO de 2022**.



*La parte más importante de la Educación del Hombre es aquella que Él mismo se da.*

*Walter Scott (1771-1832). Escritor Británico.*

**ATENTAMENTE**

*Dr. Roberto A. García Sevilla*

**RECTOR**