



Informe  
**Bimestral**  
Agosto - Septiembre

2021

## **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*

***Lcda. María del Carmen Guadarrama Gutiérrez***

*Abogada General*

***Dr. David Torres Franco***

*Secretario Académico*

***Lcdo. Guillermo Fabián Ortega Saldaña***

*Secretario Administrativo*

***Lcda. Mariana Orozco Abadía***

*Encargada de la Dirección de Extensión  
Universitaria y Vinculación*

## **CONTENIDO**

### **1. ASUNTOS ACADÉMICOS**

#### **1.1 Programas educativos**

##### **1.1.1 Oferta educativa**

- a) Programas operando
- b) Matrícula de nuevo ingreso
- c) Matrícula de reingreso
- d) Matrícula total
- e) Becas
- f) Aprovechamiento
- g) Reprobación
- h) Deserción

##### **1.1.2 Actividades académicas extracurriculares**

- a) Ingeniería agroindustrial
- b) Ingeniería biotecnología
- c) Ingeniería industrial
- d) Ingeniería tecnologías de la información
- e) Ingeniería en nanotecnología
- f) Ingeniería mecatrónica

#### **1.2 Seguimiento de Egresados**

##### **1.2.1 Titulación**

##### **1.2.2 Colocación**

##### **1.2.3 Satisfacción del egresado**

#### **1.3 Calidad educativa**

##### **1.3.1 Acreditaciones**

##### **1.3.2 Evaluación docente**

##### **1.3.3 Centro de Información y Documentación**

#### **1.4 Investigación y desarrollo tecnológico**

##### **1.4.1 Planta de investigadores**

- a) Grados académicos
- b) Nivel de SNI
- c) Otras certificaciones

##### **1.4.2 Cuerpos académicos**

- a) Publicaciones
- b) Redes de colaboración e investigación

## **2. ASPECTOS DE VINCULACIÓN**

### **2.1 Organismos vinculados**

- 2.1.1 Organismos del sector productivo nacional
  - a) Convenios de estancias y estadía
  - b) Convenios de educación DUAL
- 2.1.2 Organismos nacionales para promover la educación y la cultural

### **2.2 Difusión de la oferta educativa**

- 2.2.1 Campañas de difusión de la oferta educativa de la institución
- 2.2.2 Campañas de difusión y la cultura
- 2.2.3 Campañas de difusión de la salud y el medio ambiente
- 2.2.4 Campañas en redes sociales y medios digitales para mejorar la imagen y percepción que de UPVM entre empresarios y la comunidad académica

### **2.3 Educación continua**

- 2.3.1 Impacto
- 2.3.2 Ingresos propios generados

### **2.4 Incubadora de Negocios**

- 2.4.1 Número de proyectos incubados y con empresa en marcha
- 2.4.2 Sectores de la industria beneficiados
- 2.4.3 Número de empleos generados
- 2.4.4 Monto de financiamientos obtenidos

## **3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS**

### **3.1 Presupuesto**

### **3.2 Gestión de capital humano**

- 3.2.1 Plazas y H/S/M autorizadas
- 3.2.2 Capacitación

#### **4. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN**

- 4.1 Sistema de gestión de calidad
- 4.2 Información y estadística
- 4.3 Transparencia

#### **5. RECTORÍA**

- 5.1 Agenda del Rector
- 5.2 Aspectos legales
- 5.3 Mensaje del Rector

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

**Asunto:** Informe Bimestral de Actividades  
**Agosto – Septiembre, 2021.**

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 2021, mismas que se ponen a consideración de la H. Junta Directiva.

## **1. ASPECTOS ACADÉMICOS**

- 1.1 Programas educativos**
- 1.1.1 Oferta educativa**
- a) Programas operando**

Actualmente la oferta educativa la conforman 9 Ingenierías, 2 Licenciaturas, 5 maestrías y 1 doctorado:

### **INGENIERÍAS:**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Ingeniería Agroindustrial            | 6. Ingeniería en Nanotecnología                |
| 2. Ingeniería en Biotecnología          | 7. Ingeniería en Tecnologías de la Información |
| 3. Ingeniería en Informática            | 8. Ingeniería Industrial                       |
| 4. Ingeniería en Logística y Transporte | 9. Ingeniería Mecatrónica                      |
| 5. Ingeniería en Mecánica Automotriz    |  |

### **LICENCIATURAS**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES | 2. Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial |
|--|---|

## MAESTRÍAS

1. Maestría en Administración
2. Maestría en Formación de Formadores de Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias.
3. Maestría en Ingeniería de Manufactura
4. Maestría en Ingeniería Mecatrónica
5. Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

## DOCTORADO

1. Doctorado en Ciencia de Materiales

El Doctorado en Ciencia de Materiales, fue aprobado recientemente y nos encontramos en espera del dictamen oficial, tras la participación de la UPVM en la convocatoria de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas “CONVOCATORIA 2021 PARA NUEVA OFERTA EDUCATIVA”, teniendo una gran relevancia las aportaciones realizadas por la Mtra. Maribel Góngora Espinosa, Subsecretaria durante la sesión del COEPES.

Derivado de ello, se ha publicado la primera convocatoria de nuevo ingreso para el Doctorado.



### b) **Matrícula de nuevo ingreso**

Al 11 de septiembre la matrícula de nuevo ingreso para el cuatrimestre 2021-3 (septiembre-diciembre) contó con la siguiente distribución:

Carrera	Nuevo_Ingreso
Ingeniería Agroindustrial	32
Ingeniería en Biotecnología	39
Ingeniería en Informática	0
Ingeniería en Logística y Transporte	46
Ingeniería en Mecánica Automotriz	77
Ingeniería en Nanotecnología	45
Ingeniería en Tecnologías de la Información	153
Ingeniería Industrial	71
Ingeniería Mecatrónica	70
Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES	0
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	242
Maestría en Administración	13
Maestría en Formación de Formadores de Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias	6
Maestría en Ingeniería de Manufactura	5
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	4
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	6
z_Total	809

*FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021*

**c) Matrícula de reingreso**

De la misma forma al respecto de la matrícula del 2021-3, la distribución con la que se cuenta al 11 de septiembre del 2021 es:

Carrera	Reingreso
Ingeniería Agroindustrial	64
Ingeniería en Biotecnología	373
Ingeniería en Informática	15
Ingeniería en Logística y Transporte	279
Ingeniería en Mecánica Automotriz	285
Ingeniería en Nanotecnología	203
Ingeniería en Tecnologías de la Información	471
Ingeniería Industrial	477
Ingeniería Mecatrónica	311
Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES	6
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	801
Maestría en Administración	55
Maestría en Formación de Formadores de Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias	8
Maestría en Ingeniería de Manufactura	29
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	3
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	23
z_Total	3403

*FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021*



d) Matrícula Total:

Carrera	Nuevo_Ingreso	Reingreso	Total
Ingeniería Agroindustrial	32	64	96
Ingeniería en Biotecnología	39	373	412
Ingeniería en Informática	0	15	15
Ingeniería en Logística y Transporte	46	279	325
Ingeniería en Mecánica Automotriz	77	285	362
Ingeniería en Nanotecnología	45	203	248
Ingeniería en Tecnologías de la Información	153	471	624
Ingeniería Industrial	71	477	548
Ingeniería Mecatrónica	70	311	381
Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES	0	6	6
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	242	801	1043
Maestría en Administración	13	55	68
Maestría en Formación de Formadores de Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias	6	8	14
Maestría en Ingeniería de Manufactura	5	29	34
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	4	3	7
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	6	23	29
z_Total	809	3403	4212

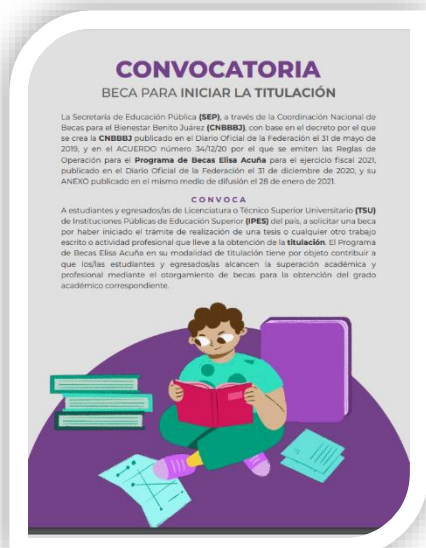
FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

e) Becas

Al respecto de becas, a nivel licenciatura son: 124 estudiantes mantienen beca de manutención y 56 de Jóvenes Escribiendo el Futuro.

Vigentes del periodo enero- abril, 2 de Jóvenes Escribiendo el Futuro complementaria y 3 de Educación Dual.

A nivel posgrado, el COMECYT otorgó 77.



<b>BECA FEDERAL PARA APOYO A LA MANUTENCIÓN 2021-2</b>			
CARRERA	SEXO		No. DE BENEFICIADOS
	H	M	
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1	3	4
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	4	7	11
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	2	0	2
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	7	8	15
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	12	0	12
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	6	11	17
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	5	4	9
INGENIERÍA INDUSTRIAL	10	10	20
INGENIERÍA MECATRÓNICA	10	4	14
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	1	1	2
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	5	13	18
	63	61	
		<b>TOTAL</b>	<b>124</b>

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

<b>JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2021-2</b>			
CARRERA	SEXO		No. DE BENEFICIADOS
	H	M	
INGENIERIA EN INFORMATICA	0	1	1
INGENIERIA EN LOGISTICA Y TRANSPORTE	0	2	2
INGENIERIA EN NANOTECNOLOGIA	2	1	3
INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	4	4	8
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA	2	4	6
INGENIERIA INDUSTRIAL	3	3	6
INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	8	1	9
INGENIERIA MECATRONICA	6	0	6
INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	0	1	1
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y GESTION DE PEQUENAS Y MEDIANAS EMPRESAS	0	0	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	4	10	14
	29	27	
		<b>TOTAL</b>	<b>56</b>

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

<b>JOVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2021-I COMPLEMENTARIA</b>			
CARRERA	SEXO		No. DE BENEFICIADOS
	H	M	
INGENIERIA EN INFORMATICA	0	0	0
INGENIERIA EN LOGISTICA Y TRANSPORTE	0	0	0
INGENIERIA EN NANOTECNOLOGIA	0	0	0
INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	0	0	0
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA	0	2	2
INGENIERIA INDUSTRIAL	0	0	0
INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	0	0	0
INGENIERIA MECATRONICA	0	0	0
INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	0	0	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y GESTION DE PEQUENAS Y MEDIANAS EMPRESAS	0	0	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	0	0	0
	0	2	
		<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

<b>BECA DE EDUCACIÓN DUAL EDOMÉX PRIMERA PROMOCIÓN 2021</b>			
CARRERA	SEXO		No. DE BENEFICIADOS
	H	M	
INGENIERIA EN INFORMATICA	0	0	0
INGENIERIA EN LOGISTICA Y TRANSPORTE	0	0	0
INGENIERIA EN NANOTECNOLOGIA	0	0	0
INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	0	0	0
INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA	0	0	0
INGENIERIA INDUSTRIAL	0	0	0
INGENIERIA MECANICA AUTOMOTRIZ	0	0	0
INGENIERIA MECATRONICA	0	0	0
INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	0	0	0
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y GESTION DE PEQUENAS Y MEDIANAS EMPRESAS	0	3	3
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	0	0	0
	0	3	
		<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

<b>BECAS COMECYT-EDO-MÉX "BECA DE POSGRADO EDOMÉX, PRIMERA PROMOCIÓN"</b>			
CARRERA	SEXO		No. DE BENEFICIADOS
	H	M	
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	13	21	34
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E	0	2	2
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	2	1	3
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	9	6	15
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	3	1	4
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	17	2	19
	44	33	
		<b>TOTAL</b>	<b>77</b>

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

<b>ESTIMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO (DESCUENTO EN EL PAGO DE REINSCRIPCIÓN A ALUMNOS REGULARES CON PROMEDIO MAYOR DE 8 A 8.9 (25%) Y DE 9 A 10</b>				
<b>2021</b>				
PERIODO	2021-2			
DESCUENTO	50%		25%	
CARRERA / GENERO	H	M	H	M
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	4	10	7	15
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	19	74	45	107
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	0	0	21	10
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	23	56	37	43
INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	54	7	64	2
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA	30	30	45	21
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	65	41	109	42
INGENIERÍA INDUSTRIAL	59	56	106	69
INGENIERÍA MECATRÓNICA	63	13	75	18
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES	2	6	23	26
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	67	213	81	136
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	7	9	2	0
MAESTRÍA EN FORMACION DE F. DE D. EN C. NATURALES Y E.	2	9	0	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANUFACTURA	11	2	1	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	1	0	1	1
MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	4	1	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>411</b>	<b>527</b>	<b>619</b>	<b>490</b>
<b>TOTAL PERIODO</b>	<b>2047</b>			

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

**f) Aprovechamiento**

Al respecto del aprovechamiento del cuatrimestre 2021-2, considerando Ingenierías y licenciaturas fue de 8.2 y el de maestría fue de 9.0.

**g) Reprobación**

Por el modelo de universidades politécnicas, la reprobación que se reporta es la definitiva, los y las estudiantes que perdieron la calidad de alumnos tras concluir el cuatrimestre, siendo esta de 1.6%.

**h) Deserción**

Al respecto de la deserción, aquellos estudiantes que tras inscribirse gestionaron una baja temporal o definitiva, la tasa fue de 1.4%

**1.1.2 Actividades académicas extracurriculares**

**a) Ingeniería agroindustrial**

- Participación en la organización en el 1er Foro Agroindustrial de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, <http://foroagroindustrial.mx/landingpage/foroagroindustrial/>, a celebrarse del 28 de septiembre al 12 de octubre de 2021.

La Universidad Politécnica del Valle de México ha cumplido con:

1. FODA institucional
  2. Diagnóstico Estatal: La Educación Superior en el desarrollo social, económico y agroindustrial del Estado de México.
  3. Contribuciones en Mesas de Trabajo.
- Tanto la Ingeniería en Biotecnología como la Ingeniería en Agroindustrial; participaron en el programa Apoyo a Estudiantes Mexiquenses en el Extranjero COMECYT-EDOMÉX, el día 21 de septiembre con el taller "Química verde: Biopolímeros" del Mtro. BENJAMÍN MALDONADO GARCÍA, de la Universidad de Guelph, Canadá.

**b) Ingeniería biotecnología**

- Participación en la organización en el 1er Foro Agroindustrial de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, <http://foroagroindustrial.mx/landingpage/foroagroindustrial/>, a celebrarse del 28 de septiembre al 12 de octubre de 2021.

La Universidad Politécnica del Valle de México ha cumplido con:

1. FODA institucional
2. Diagnóstico Estatal: La Educación Superior en el desarrollo social, económico y agroindustrial del Estado de México.
3. Contribuciones en Mesas de Trabajo.

**c) Ingeniería industrial**

- Diez estudiantes de la división de Ingeniería Industrial pertenecientes al programa de educativo de ingeniería en logística y transporte participan activamente en el curso E-Commerce, como principal canal en la cadena de suministros impartido por los integrantes del nodo educativo productivo en logística del Estado de México.



- Inauguración del curso E-commerce;  
<https://drive.google.com/file/d/1BWVc3Gsr4RwXgUD5erbfNXPnB1JtnKDj/view?usp=sharing>

**d) Ingeniería en tecnologías de la información**

Fecha	*Actividad realizada	Lugar	Dirección	Participantes	Beneficio o aportación a la Institución
03/08/2021	Taller eNSP de <i>Huawei</i>	Plataforma Comunidad <i>Huawei Enterprise</i>	<a href="https://we.tl/t-6rpCGqZ5w7">https://we.tl/t-6rpCGqZ5w7</a>	10	Participar para obtener <i>voucher</i> de certificación
10/08/2021	Entrenamiento para certificación de ventas, <i>HCSA Transmission &amp; Access</i>	Plataforma Comunidad <i>Huawei Enterprise</i>	<a href="https://bit.ly/3C7IWPW">https://bit.ly/3C7IWPW</a>	7	Contar con docentes certificados en <i>HCSA de Huawei</i>
20/08/2021	Introducción a las soluciones GPON	Plataforma Comunidad <i>Huawei Enterprise</i>	<a href="https://forum.huawei.com/enterprise/es/index.html">https://forum.huawei.com/enterprise/es/index.html</a>	10	Impulsar la participación del personal académico, en la Academia de <i>Huawei</i>
24/08/2021	Reunión con Academias de <i>Huawei</i>	Plataforma <i>Zoom</i>	<a href="https://us02web.zoom.us/j/8790638973">https://us02web.zoom.us/j/8790638973</a>	10	Impulsar la participación del personal académico, en la Academia de <i>Huawei</i>
24/08/2021	Entrenamiento <i>HCIA Storage</i>	Plataforma Comunidad <i>Huawei Enterprise</i>	<a href="https://bit.ly/3fXFhuq">https://bit.ly/3fXFhuq</a>	10	Contar con docentes certificados en tecnologías de <i>Huawei</i>
26/08/2021	Conferencia virtual: "Retos y Continuidades de la Ley General de Educación Superior"	<i>YouTube</i>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=PaRjdRmeQM8">https://www.youtube.com/watch?v=PaRjdRmeQM8</a>	22	Fomentar la participación del personal académico, en temas referentes a la Ley General de Educación Superior
27/08/2021	Curso de Excel	Plataforma <i>Zoom</i>	Id reunión: 834 7768 3107 Código de acceso: 803670	10	Capacitar el personal académico en el uso de herramientas tecnológicas
27/08/2021	Reunión Academias de <i>Huawei</i>	Plataforma <i>Zoom</i>	<a href="https://us02web.zoom.us/j/8790638973">https://us02web.zoom.us/j/8790638973</a>	10	Dar de alta al personal académico en la plataforma de <i>Huawei Enterprise</i>

**e) Ingeniería en nanotecnología**

- Participación en la organización en el 1er Foro Agroindustrial de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, <http://foroagroindustrial.mx/landingpage/foroagroindustrial/>, a celebrarse del 28 de septiembre al 12 de octubre de 2021.

La Universidad Politécnica del Valle de México ha cumplido con:

1. FODA institucional
2. Diagnóstico Estatal: La Educación Superior en el desarrollo social, económico y agroindustrial del Estado de México.
3. Contribuciones en Mesas de Trabajo.

- Participación en el programa Apoyo a Estudiantes Mexiquenses en el Extranjero COMECYT-EDOMÉX, el día 21 de septiembre con el taller “Química verde: Biopolímeros” del Mtro. BENJAMÍN MALDONADO GARCÍA, de la Universidad de Guelph, Canadá.

**f) Ingeniería Mecatrónica**

Un alumno de nuevo ingreso participa en la convocatoria de Becas de posgrado COMECYT

**1.2 Seguimiento de Egresados**

**1.2.1 Titulación**

***Egresados Titulados***

En el periodo comprendido de 19 al 27 de agosto, se entregaron 324 títulos profesionales de licenciatura, 32 diplomas de especialidad y 3 grados académicos de maestría: **359 trámites de titulación concluidos a partir de la incorporación del Dr. Roberto Alejandro García Sevilla.**

***Egresados en trámite de titulación***

En fecha martes 10 de agosto se enviaron a trámite de inscripción ante la Subdirección de Profesiones estatal: 222 títulos profesionales y 2 diplomas de especialidad.

En fecha martes 06 de septiembre se enviaron a trámite de inscripción ante la Subdirección de Profesiones estatal: 256 títulos profesionales, 10 diplomas de especialidad y 1 grado académico de maestría.

Al día 13 de septiembre de 2021, hay un acumulado de **718 títulos profesionales, 13 diplomas de especialidad y 1 grado académico de maestría en trámite de inscripción en la oficina de Subdirección de Profesiones estatal**, expedidos durante la gestión del Dr. Roberto Alejandro García Sevilla.

***Títulos electrónicos***

En el mes de agosto se habilitó USUARIO y CONTRASEÑA a nombre del Dr. Roberto Alejandro García Sevilla en el *Sistema de Gestión de Expedición Electrónica de Títulos Profesionales*, e inmediatamente se atendió la firma de ocho folios de títulos electrónicos correspondientes al ejercicio 2020. Además, ya fueron capturados los folios correspondientes a los 324 títulos profesionales de licenciatura, 32 diplomas de especialidad y 3 grados académicos de maestría entregados del 19 al 27 de agosto de 2021, para efectos de gestionar el registro del título electrónico ante la SEP y que los egresados de la Universidad puedan obtener su cédula profesional en línea.



**Protocolo de entrega de títulos profesionales**

Al respecto de los títulos, diplomas y grados entregados en el mes de agosto; se informa que los días 15 y 17 de septiembre se llevará a cabo el protocolo de entrega de títulos profesionales en su modalidad virtual, actividad en la cual, se realizará la videograbación de los egresados que confirmaron su asistencia al evento, quienes además participarán en una actividad recreativa de siembra de árboles en la Universidad.



**1.2.2 Colocación**

**Ocupación** - De los 221 egresados del periodo cuatrimestral 2021-1 de nivel licenciatura contactados entre mayo y agosto de 2021, se informan los resultados obtenidos del primer seguimiento al término de su programa educativo:

	Trabaja	Estudia	Trabaja y estudia	Buscando empleo	Hogar y familia	Total de egresados contactados
<b>Administración y Gestión de PyMES</b>	28	0	0	27	1	56
<b>Ingeniería Agroindustrial</b>	3	0	0	2	0	5
<b>Ingeniería en Biotecnología</b>	14	0	0	15	1	30
<b>Ingeniería en Informática</b>	19	2	2	31	0	54
<b>Ingeniería en Logística y Transporte</b>	5	0	1	0	0	6
<b>Ingeniería en Nanotecnología</b>	3	1	1	7	0	12
<b>Ingeniería Industrial</b>	13	0	2	8	0	23
<b>Ingeniería Mecánica Automotriz</b>	7	0	0	10	0	17

	Trabaja	Estudia	Trabaja y estudia	Buscando empleo	Hogar y familia	Total de egresados contactados
<b>Ingeniería Mecatrónica</b>	10	0	0	8	0	18
<b>Maestría en Administración</b>	3	0	1	0	0	4
<b>Total</b>	105	3	7	108	2	225

FUENTE: Depto. de Servicios Social, Titulación y Seguimiento de Egresados

**Empleo acorde a perfil de egreso** De los egresados del periodo cuatrimestral 2021-1 de nivel licenciatura que manifestaron estar laborando:

	Empleo acorde a perfil de egreso		Total de egresados contactados
	Sí	No	
<b>Administración y Gestión de PyMES</b>	23	5	28
<b>Ingeniería Agroindustrial</b>	3	0	3
<b>Ingeniería en Biotecnología</b>	13	1	14
<b>Ingeniería en Informática</b>	15	6	21
<b>Ingeniería en Logística y Transporte</b>	5	1	6
<b>Ingeniería en Nanotecnología</b>	3	1	4
<b>Ingeniería Industrial</b>	14	1	15
<b>Ingeniería Mecánica Automotriz</b>	6	1	7
<b>Ingeniería Mecatrónica</b>	5	5	10
<b>Maestría en Administración</b>	3	1	4
<b>Total</b>	90	22	112

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

**Sector productivo de ocupación.**

	Sector Productivo			Total de egresados contactados
	Primario	Secundario	Terciario	
<b>Administración y Gestión de PyMES</b>	0	5	23	28
<b>Ingeniería Agroindustrial</b>	1	1	1	3
<b>Ingeniería en Biotecnología</b>	2	12	0	14
<b>Ingeniería en Informática</b>	0	2	19	21
<b>Ingeniería en Logística y Transporte</b>	0	2	4	6
<b>Ingeniería en Nanotecnología</b>	0	2	2	4
<b>Ingeniería Industrial</b>	1	10	4	15
<b>Ingeniería Mecánica Automotriz</b>	0	4	3	7
<b>Ingeniería Mecatrónica</b>	0	7	3	10
<b>Maestría en Administración</b>	1	1	2	4
<b>Total</b>	5	46	61	112

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

**Actividades de captación y promoción de vacantes**

Se realizaron la vinculación con 12 empresas de las cuales nos ofertaron sus vacantes, de esta manera se enviaron 112 CV'S de candidatos, de esta forma se colocaron 42 candidatos y están en proceso de admisión 33, de esta forma se han difundido 23 banners de bolsa de trabajo esto para la captación y promoción de vacantes en redes sociales en colaboración con Comunicación Social.

Nombre de la empresa	Candidatos enviados	Carrera	Colocados	Observaciones
Total Employee Solutions y Support	8	Ingenierías	3	
Corning S.A de C.V.	7	Logística y Transporte	4	
Sinotruk S.A de C.V.	9	Tecnologías e la Informacion	6	
Audit Service Manager, Iberia Latín	6	Tecnologías e la Informacion	3	
HRG e Hijos S.A de C.V.	7	Administracion y Gestion de Pymes	4	
Sinotruk S.A de C.V	8	Industrial	3	
HSBC	12	Tecnologías e la Informacion y Administracion y Gestion e Pymes	7	Algunos aun estan en procesos
Grupo SID Logística	13	Logística y Transporte e Industrial	6	
Platic Welder,	9	Industrial	4	
Sinotruk S.A de C.V	12	Mecanica Automotriz e Industrial		Proceso de Selección
Grupo Torices S.A e C.V	10	Administracion y Gestion de Pymes		Proceso de Selección
Weldmaton México	11	Mecatronica		Proceso de Selección

FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021

**Bolsa de Trabajo**

**LIBERACIÓN DE ESTANCIAS** ZONA DE TRABAJO ESTADO DE MÉXICO

**PERFIL**

- Alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información
- Ambos sexos
- Ganas de aprender
- Proactivos

SI TE INTERESA ESTA VACANTE ENVÍA TU CV AL CORREO | bolsade.trabajo@upvm.edu.mx

UPVM Oficial / [Social Media Icons]

**Bolsa de Trabajo**

**LIBERACIÓN DE ESTANCIAS Y ESTADÍAS** ZONA DE TRABAJO TULTITLÁN ESTADO DE MÉXICO

**PERFIL**

- Estudiantes de la carrera de Logística y Transporte e Industrial
- Ambos sexos
- Ganas de aprender en el área de Sistema de Gestión de Calidad

SI TE INTERESA ESTA VACANTE ENVÍA TU CV AL CORREO | bolsade.trabajo@upvm.edu.mx

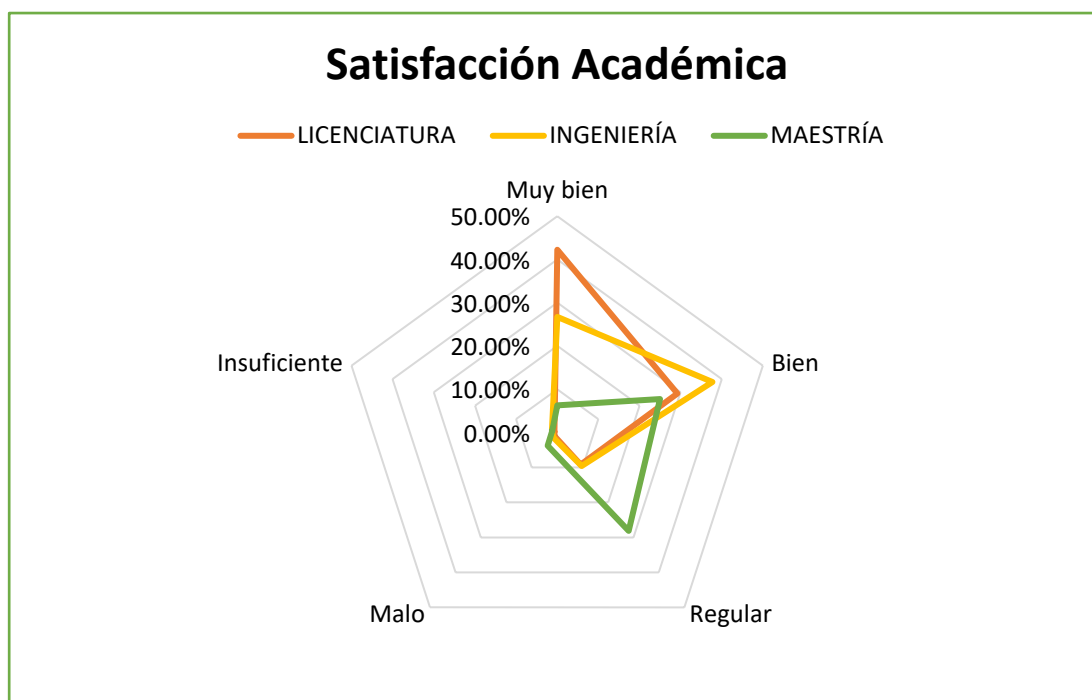
UPVM Oficial / [Social Media Icons]

### 1.2.3 Satisfacción del egresado

De conformidad a lo dispuesto en la **Guía Técnica del Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Politécnicas**, apartado **Eficacia - Egresados satisfechos**, se aplicó el instrumento de medición proporcionado por la Dirección General de Universidades Politécnicas y Tecnológicas a un total de 225 egresados del cuatrimestre 2021-1, de los cuales corresponden; **56 a Licenciatura, 165 a Ingeniería y 4 a Maestría**, resultando los datos que se describen a continuación.

Descripción	Licenciatura	Ingeniería	Maestría
Total de egresados del periodo 2021-1	81	209	19
Total de egresados encuestados	56	165	4
% de egresados encuestados	69.13%	78.94%	21.05%

*FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021*



*FUENTE: Depto. de Servicios Escolares. Septiembre, 2021*

Grado de Satisfacción Académica egresados de programas de **LICENCIATURA**: 82.47 %  
 Grado de Satisfacción Académica egresados de programas de **INGENIERÍAS**: 76.90 %  
 Grado de Satisfacción Académica egresados de programas de **MAESTRÍA**: 64.38%

### 1.3 Calidad educativa

#### 1.3.1 Acreditaciones

- El Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C., acreditó por cinco años, el Programa Educativo de Ingeniería en Informática de la Universidad Politécnica del Valle de México, actualmente es un Programa de buena calidad. Actualmente, se trabaja sobre la entrega del tercer informe, dando atención a las observaciones del organismo acreditador.

#### 1.3.2 Evaluación docente



FUENTE: Secretaría Académica. Septiembre, 2021

Durante esta evaluación al personal académico, se obtuvo un promedio general de 9.2, evaluando a 156 profesores y 142 profesoras, que, de acuerdo con las evaluaciones realizadas al personal en cada uno de los programas educativos, fueron un total de 485 (recordando que un profesor o profesora puede ser evaluado dependiendo de la cantidad de programas educativos en los que imparte asignaturas).

Es importante resaltar que el programa educativo con mejor promedio fue la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones para la cual el estudiantado otorgó calificación de 10.0.

Hay tres divisiones académicas que, por su demanda, concentran la mayor cantidad de profesores(as):

1. Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial
2. Ingeniería en Tecnologías de la Información
3. Ingeniería Mecatrónica

Al respecto de las estadísticas, el 86% del personal fueron evaluados como buenos y el 5% como excelentes, siendo mujeres el 46% y hombres el 54% del personal académico evaluado.

### 1.3.3 Centro de Información y Documentación

En el aspecto de apoyar a los estudiantes ahora en la modalidad híbrida y a distancia, la UPVM en colaboración con el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica – CONRICyT ha sido beneficiada en el periodo Septiembre – diciembre 2021 con el acceso al Paquete Completo de Bases de Datos EBSCO.

Estos recursos impactan en nuestra comunidad de manera muy trascendental dado que la información académica disponible en sus bases de datos fortalece las habilidades de lectura informacional, apoya en docencia e investigación, acreditaciones de PE y sobre todo aporta con información fidedigna al conocimiento de estudiantes y personal docente.

La información de las bases de datos que tenemos acceso vía local y remota son:

- **Academic Search Ultimate** - Ofrece a los estudiantes una colección inigualable de revistas arbitradas, de texto completo, que incluye muchas revistas indexadas en los principales índices de citas. La combinación de publicaciones académicas, revistas, publicaciones periódicas, informes, libros y videos satisface las necesidades de los académicos en casi todas las disciplinas, como astronomía, antropología, biomedicina, ingeniería, salud, derecho y conocimientos de matemáticas, farmacología, estudios de la mujer, zoología y más.
- **Business Source Complete** - Contiene la principal colección de textos completos y registros bibliográficos de publicaciones académicas sobre temas empresariales. Cubre ampliamente numerosos temas, e incluye los resúmenes e índices de las principales publicaciones académicas sobre negocios que se remontan a 1886. Además, permite buscar referencias citadas de más de 1.300 revistas especializadas.
- **Fuente Académica**- Ofrece más de 450 publicaciones académicas de América Latina, Portugal y España que cubren todas las áreas temáticas principales, especialmente las áreas de agricultura, ciencias biológicas, economía, historia, derecho, literatura, filosofía, psicología, administración pública, religión y sociología. La base de datos se actualiza semanalmente.
- **MedicLatina** – Es una colección única de revistas especializadas en la investigación médica, obra de reconocidas editoriales médicas Latinoamérica y España. Esta base de datos en español contiene texto completo de alrededor de 130 publicaciones especializadas en medicina arbitradas en español nativo.
- **Regional Business News** - Esta base de datos provee una amplia cobertura en texto completo de publicaciones de negocios a nivel regional. Regional Business News incluye más de 80 publicaciones de negocios regionales que abarcan todas las áreas metropolitanas y rurales de Estados Unidos. Haga clic aquí para ver una lista de títulos completa

**1.4 Investigación y desarrollo tecnológico**

**1.4.1 Planta de investigadores**

**a) Grados académicos**

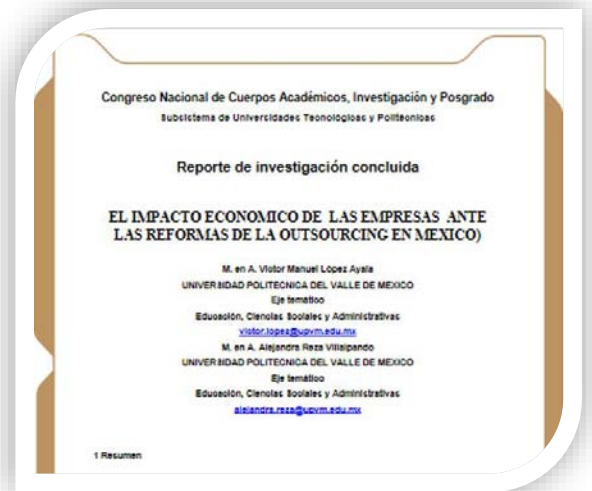
La Universidad Politécnica del Valle de México, cuenta con una planta de investigadores de 24 profesores con maestría y 41 doctores.

**b) Nivel de SNI**

La Universidad Politécnica del Valle de México, cuenta con 10 profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigación, siendo 5 profesores con Nivel Candidato y 10 con Nivel I.

**c) Otras certificaciones**

La Universidad Politécnica del Valle de México, cuenta con 10 profesores con perfil PRODEP y 2 con Perfil Deseable.



**1.4.2 Cuerpos académicos**

**a) Publicaciones**

Número de artículo	Nombre del artículo	Personal académico	Fecha	Página de internet donde aparece el artículo	Nombre de la revista arbitrada
10	Implementación de Mejora Continua realizada en la empresa "TAXIS SAN LORENZO TETLIXTAC"	DRA. ZULMA SÁNCHEZ ESTRADA DR. JORGE NORIEGA ZENTENO MTRO. DIEGO GARCÍA JARA DRA. ELIZABETH SÁNCHEZ VÁZQUEZ DR. FERNANDO ADOLFO SALAZAR VÁZQUEZ	31 de agosto de 2021	<a href="http://administracionpsicologiaeingenieriaindustrialplus.com/">http://administracionpsicologiaeingenieriaindustrialplus.com/</a>	Revista de Administración, Psicología e Ingeniería Industrial

*FUENTE: Secretaría Académica. Septiembre, 2021*

En lo que va de 2021 los profesores adscritos a la división de Ing. Mecatrónica han publicado seis artículos.

NP	Nombre del Cuerpo Académico	Línea de investigación	Objetivo	Grado de consolidación
1	Nuevas tecnologías de la información y comunicaciones para la gestión del conocimiento	Tecnología educativa para la gestión del conocimiento	Gestionar el conocimiento a través de alternativas innovadoras	En formación
2	Grupo de Tecnologías Inteligentes Aplicadas	Tecnologías Inteligentes aplicadas a interfaces	Desarrollar interfaces inteligentes en industria 4.0	En formación
3	Cómputo científico	Tecnologías de información y educación Cómputo cuántico	Realizar propuestas para problemas de Inteligencia artificial en campo del aprendizaje automático y en la educación a través del uso de tecnologías de información y desarrollo de software.	En formación
4	Tecnologías emergentes	Tecnologías de información y educación Cómputo educativo	Contribuir a desarrollar, implementar y difundir soluciones emergentes basadas en la construcción de comunidades de aprendizaje, realidad mixta, gamificación y videojuegos en beneficio de la formación profesional y ciencias de la educación.	En consolidación

*FUENTE: Secretaría Académica. Septiembre, 2021*

**b) Redes de colaboración e investigación**

Trece de los 16 profesores de tiempo completo de la división de Ing. Mecatrónica pertenecen a cuerpos académicos, entre ellos tres cuerpos académicos de la división de Ing. Mecatrónica.

Nombre del Cuerpo Académico	Clave de Registro	Línea de investigación / generación y aplicación del conocimiento	Objetivo	Grado de consolidación
<b>GRUPO NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA</b>	UPVMEX-CA-6	Nanoquímica: Síntesis, caracterización y aplicaciones de nanopartículas metálicas.	Sintetizar y caracterizar nanomateriales avanzadas con aplicación ambiental y biotecnológico.	En formación

*FUENTE: Secretaría Académica. Septiembre, 2021*



En desarrollo dos proyectos de “Cátedras COMECYT EDOMÉX”:

Folio aprobado	Nombre del proyecto	Participante	Nivel SNI
<b>CAT2021-0004</b>	Diseño y construcción de un nanobiosensor de DNA basado en electrodos de oro serigrafados para la detección de las mutaciones K-ras, p53 y BAT-26.	Dr. Luis Fernando García Melo	C
<b>CAT2021-0053</b>	Nanocompositos derivados de cadenas de lactato de titanio/TiO2 como fotocatalizadores para la remoción de contaminantes orgánicos de aguas residuales.	Dr. Armin Hernández Gordillo	C

*FUENTE: Secretaría Académica. Septiembre, 2021*

Aprobado un proyecto de “Estancias De Investigación Especializadas COMECYT-EDOMÉX” SEGUNDA PROMOCIÓN 2021:

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

*FUENTE: Secretaría Académica. Septiembre, 2021*

## 2. ASPECTOS DE VINCULACIÓN

### 2.1 Organismos vinculados

#### 2.1.1 Organismos del sector productivo nacional

Haciéndole de su conocimiento que derivado de la emergencia sanitaria por COVID-19, se han gestionado 7 convenios con el sector privado.

Las empresas con la que se gestionaron dichos convenios son:

1. Transportes Pretorianos S. A. de C. V. - Dos convenios, uno de Estancias y Estadías y otro del Modelo Dual.
2. Dessvi Control de Calidad, S. C. - Dos convenios, uno de Estancias y Estadías y otro del Modelo Dual.
3. Complejo Logístico de da Fuerza Área Mexicana – Convenio de colaboración para Modelo Dual
4. Consultoría y Gestión de Servicios Gerenciales Ejecutivos del Envase, S.A. De C.V. - Dos convenios, uno de Estancias y Estadías y otro del Modelo Dual.

**c) Convenios de estancias y estadía**

Se obtuvieron tres convenios para la prestación de estancias y estadías.

**d) Convenios de educación DUAL**

Se obtuvieron cuatro convenios para la prestación del sistema dual.

**2.1.2 Organismos internacionales de cooperación académica**

En el marco de las actividades de vinculación con Instituciones de Educación Superior Internacionales, se realizó la entrega de Certificados de Aprovechamiento a egresados de los Programas Académico de Ingeniería Industrial y la Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES, quienes tuvieron movilidad académica a la Universidad de Mondragón en el País Vasco, España. Actualmente se está trabajando para establecer lazos de vinculación entre ambas Instituciones.

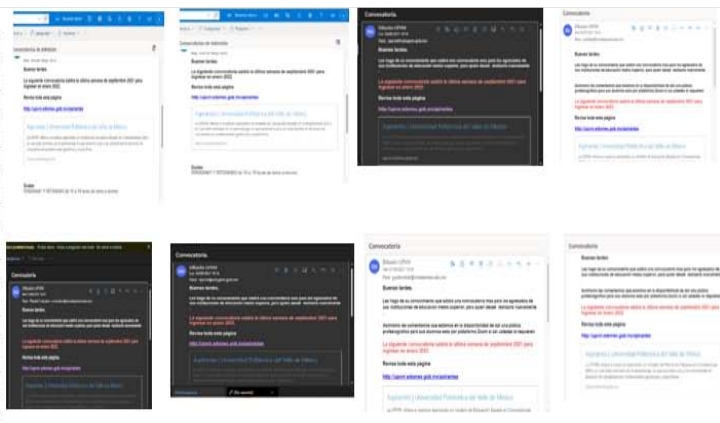


## 2.2 Difusión de la oferta educativa

### 2.2.1 Campañas de difusión de la oferta educativa de la institución

Se enviaron a 18 escuelas de Nivel Medio Superior correos electrónicos con la información correspondiente de la convocatoria de admisión del mes de septiembre, así como información relevante e informativa acerca de la oferta educativa y servicios que se imparte en la Universidad, asimismo se compartió el enlace de la página oficial para información adicional.

Nombre de la Institución	Actividad
CECYTEM Coacalco	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CECYTEM Tultitlan	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CONALEP Coacalco	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
Preparatoria EPOEM Numero 34	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
Escuela preparatoria 181	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
Conalep Gustavo Baz Prada	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CONALEP Tultitlan	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CECYTEM Tultepec	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
Preparatoria EPOEM Numero 170	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CBT Tultitlan	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
Preparatoria EPOEM Numero 272	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CONALEP Tlalneantla de Baz	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CBT Coacalco	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CBTIS 29	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
Preparatoria EPOEM Numero 190	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CBTIS 133	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
CETIS 36	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.
Preparatoria EPOEM Numero 306	La difusión de oferta educativa para la convocatoria de septiembre 2021.



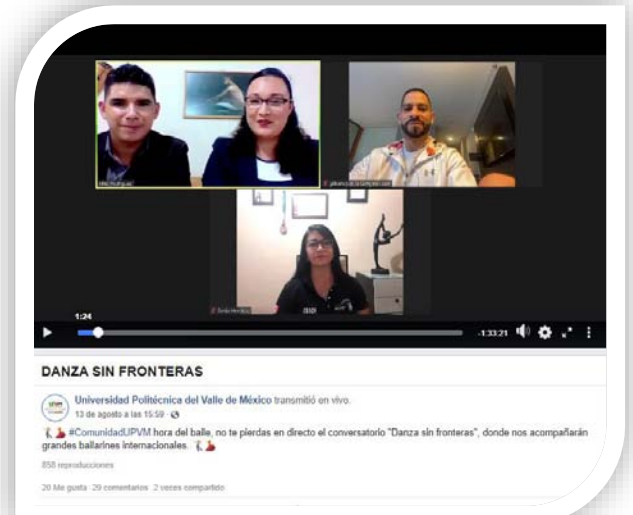
### 2.2.2 Campañas de difusión y la cultura

#### “Danza sin fronteras”

Conversatorio virtual titulado, transmitido el 13 de agosto en la página oficial de Facebook @UPVM a las 18:00 horas, teniendo como invitados a tres grandes exponentes de la danza:

- **Sonia Mendoza Bernal**, entrenadora nacional para danza deportiva en CONADE.
- **Yasbek Cervantes Saldivar**, multicampeón mundial de salsa, coreógrafo y entrenador internacional.
- **Gilberto Jesús Veroes Méndez**, integrante de la Compañía Nacional de Danza Venezolana, actualmente vive y estudia Danza Folclórica de nuestro país.

Este conversatorio busca transmitir a la comunidad las experiencias de representar a tu país en diversos lugares del mundo, el amor por la danza y lo que la disciplina, la constancia, la dedicación y la pasión te puede ayudar a alcanzar.



### México lindo y que ritmo”

Con motivo del 211 Aniversario de la Independencia De México, se realizó una capsula cultural titulada “MÉXICO LINDO Y QUE RITMO” para explicar sobre el Jarabe Tapatío, danza típica de nuestra cultura mexicana y presente en las fiestas patrias, esto con el objetivo de generar identidad dentro de nuestra comunidad universitarias, fortalecer la cultura nacional, favorecer la construcción de colectividad, en busca del desarrollo de nuestra sociedad y comunidad.



### 2.2.3 Campañas de difusión de la salud y el medio ambiente

#### “Día Mundial para la Prevención del Suicidio”

Conmemorado el 10 de septiembre con la publicación de un banner en redes sociales de la UPVM, el suicidio es un problema complejo, en el que intervienen factores psicológicos, sociales, biológicos, culturales y ambientales, por ello es de suma importancia hacer conciencia en nuestra comunidad universitaria sobre el tema.



#### “Día Mundial sin Automóvil”

En conmemoración del “Día Mundial sin Autos” que se celebra los 22 de septiembre de cada año, el objetivo es desincentivar el uso del automóvil en las urbes, para disminuir los daños al medio ambiente que produce su uso a gran escala, es una campaña que busca crear conciencia sobre la problemática ambiental que los gases y macropartículas producidas por los motores de combustión generan, es así que se fomenta a buscar formas alternas que beneficien la salud, así como nuestro planeta y la calidad de vida especialmente de nuestra comunidad universitaria.

## 2.2.4 Campañas en redes sociales y medios digitales para mejorar la imagen y percepción que de UPVM entre empresarios y la comunidad académica

Se ha realizado la difusión de oferta educativa en medios digitales de la UPVM como:

- Se ha difundido 16 veces las 9 infografías de las carreras impartidas en la UPVM.
- Se han difundido 11 Videos informativos y de la oferta educativa constantemente
- Ofertas laborales (vacantes) 25 banners

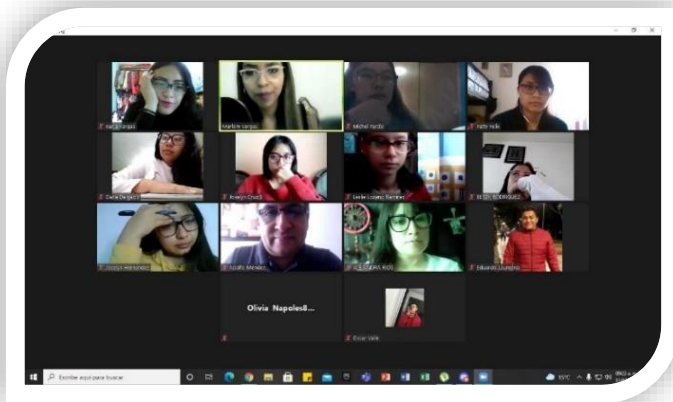
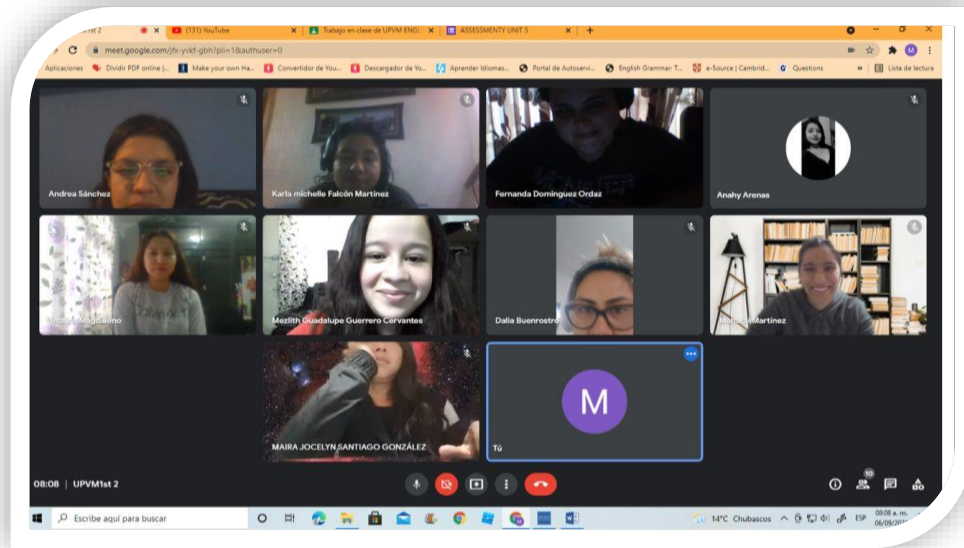


## 2.3 Educación continua

### 2.3.1 Impacto

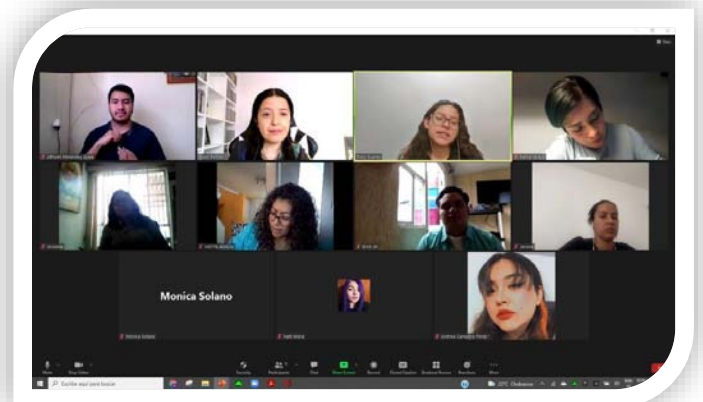
Para continuar con la enseñanza de idiomas para la comunidad estudiantil y externa se continúa con la impartición de cursos en las modalidades semanal y sabatina: inglés para adolescentes y francés para adultos. Las clases son realizadas por medio de las plataformas Zoom y Google Meet, además del apoyo de un aula virtual en Google Classroom.

En la modalidad semanal en el periodo 2021-4 semanal fueron atendidos 109 usuarios en cursos de inglés en 7 grupos, (5 de nivel básico y 2 de intermedio), mismo que concluye en próximos días. Actualmente nos encontramos en el registro de aspirantes para el inicio en octubre de 2021.



Lo que respecta a la modalidad sabatina durante el periodo 2021-2 sabatina, son impartidas clases de inglés para adultos y adolescentes, japonés y francés a 353 usuarios en 22 grupos, atendiendo los diferentes niveles básicos, intermedios y avanzados.

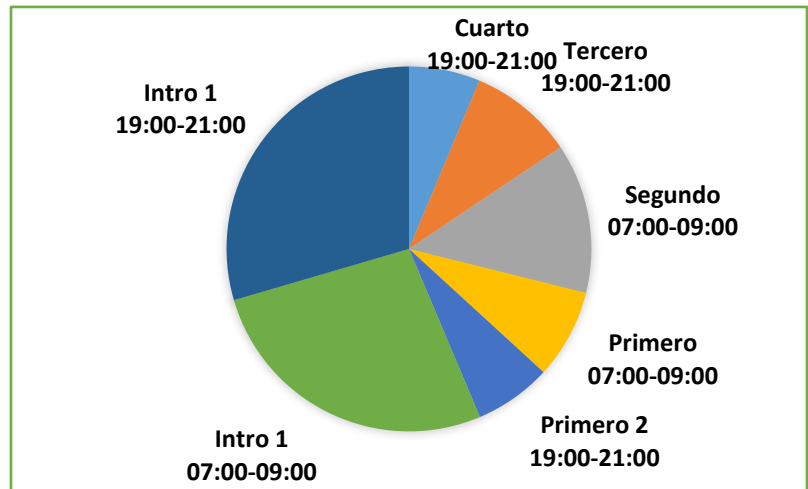
En este momento nos encontramos en un proceso de registro para el curso del periodo 2021-2 sabatino, que iniciará en noviembre de 2021.



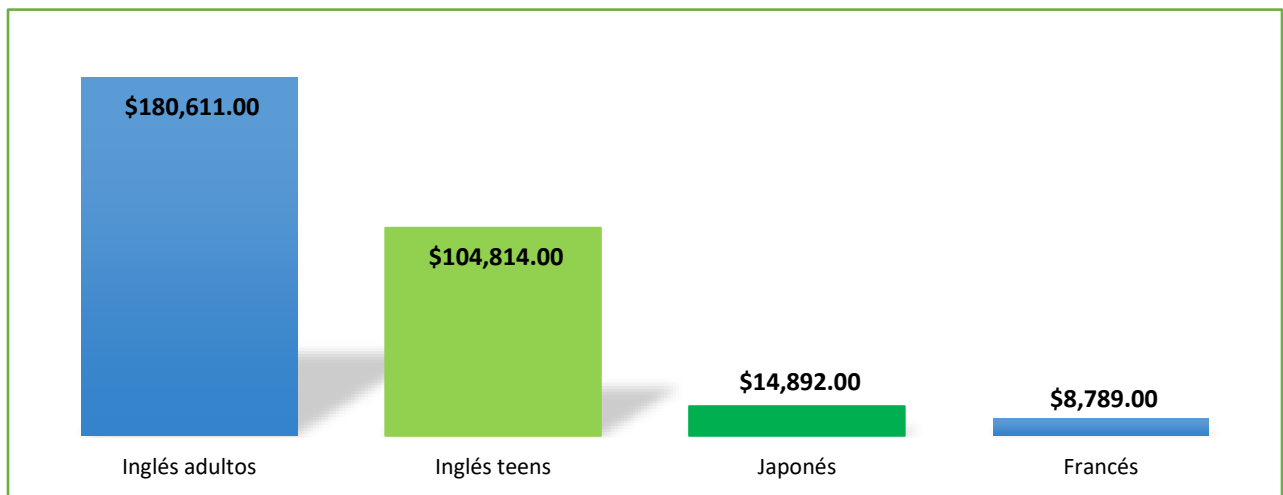
### 2.3.2 Ingresos propios generados

En el periodo 2021-4 semanal se generaron ingresos por un monto total de \$ 83,637.00.

En el periodo 2021-2 sabatino se generaron ingresos por un monto total de \$ 309,106.00.



FUENTE: Depto. de Educación Continua. Septiembre, 2021



FUENTE: Depto. de Educación Continua. Septiembre, 2021

## 2.4 Incubadora de Negocios

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

Actualmente la Incubadora cuenta con:

Proyectos Incubados (2021)	Proyectos con creación de empresa y registro ante notario	Ideas de Negocios	OBSERVACIONES
17	3	6	

FUENTE: Depto. de Educación Continua. Septiembre, 2021



#### 2.4.2 Sectores de la industria beneficiados

De los 17 proyectos que se están desarrollando dentro de la incubadora contando con un total de 14 proyectos de productos tecnológicos y 3 de proyectos de consumo. Los cuales se encuentran integrados de la siguiente manera:

TECNOLOGICOS	SECTOR INDUSTRIAL	CONSUMO	SECTOR INDUSTRIAL	TOTAL, DE PROYECTOS
8	Salud	2	Alimentos	17
5	Sustentabilidad/reciclado	1	Servicios	
4	Aplicaciones/software			

FUENTE: Depto. de Educación Continua. Septiembre, 2021

#### 2.4.3 Número de empleos generados

De los 17 proyectos que se están trabajando es importante mencionar que trabajamos con 3 empresas externas las cuales ya se encuentran dando empleos a continuación se muestran:

EMPRESA	SECTOR INDUSTRIAL	EMPLEOS	HOMBRES	MUJERES
Yulis&Cakes	Alimentos	5	2	3
Mat-Ice	Alimentos	10	2	8
Informa Frac	Tecnología	4	4	0

FUENTE: Depto. de Educación Continua. Septiembre, 2021

#### 2.4.4 Monto de financiamientos obtenidos

Actualmente el emprendedor Nestor Gelasio Cortes Avelino socio fundador de la empresa TRACKING FOR YOU, se encuentra participando en el levantamiento de capital de laboratorios y el Instituto Mexiquense del Emprendedor, están tomando consultorías y en próximas fechas por confirmar presentaran su pitch ante mentores para levantar capital.

### 3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

#### 3.1 Presupuesto

Capitulo	JUNIO	JULIO	AGOSTO
1000	\$ 1,119,730.45	776,983.05	732,270.64
2000	\$ 1,202,517.75	1,618,361.03	236,311.54
3000	\$ 971,845.91	1,106,496.23	1,672,187.24
4000	\$ -	-	
5000	\$ -	211,694.20	187,560.98
<b>Total</b>	<b>\$ 3,294,094.11</b>	<b>3,713,534.51</b>	<b>2,828,330.40</b>

FUENTE: Depto. de Recursos Financieros. Septiembre, 2021

#### 3.2 Gestión de capital humano

##### 3.2.1 Plazas y H/S/M autorizadas

En la tabla que se comparte a continuación, se podrá observar información correspondiente al total de plazas autorizadas, plazas ocupadas y plazas vacantes, correspondientes al bimestre agosto- septiembre 2021.

Puesto o Categoría	Plazas Ocupadas			Plazas Vacantes	Total de Plazas Autorizadas
	Sexo		Total de Plazas Ocupadas		
	Masc.	Fem.			

##### **Mandos Medios y Superiores**

RECTOR	1		1		1
SECRETARIO ACADÉMICO	1		1		1
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	1		1		1
DIRECTOR DE ÁREA	4	2	6		6
CONTRALOR INTERNO	1		1		1
ABOGADO GENERAL		1	1		1
SUBDIRECTOR	2	1	3		3
JEFE DE DEPARTAMENTO	10	5	15		15
LÍDER DE PROYECTO		1	1		1
<b>Subtotal</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

FUENTE: Depto. de Gestión de Capital Humano. Septiembre, 2021

Puesto o Categoría	Plazas Ocupadas			Plazas Vacantes	Total de Plazas Autorizadas
	Sexo		Total de Plazas Ocupadas		
	Masc.	Fem.			

**Personal Operativo**

ANALISTA ADMINISTRATIVO	2	6	8		8
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	1	1	2		2
ASISTENTE DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO	2		2		2
CHOFER DE RECTOR	1		1		1
INGENIERO EN SISTEMAS	1		1		1
JEFE DE OFICINA	1	5	6	1	7
SECRETARIA DE DIRECTOR DE ÁREA	1	6	7		7
SECRETARIA DE JEFE DE DEPARTAMENTO		12	12	3	15
SECRETARIA DE RECTOR		1	1		1
SECRETARIA DE SECRETARIO		2	2		2
SECRETARIA DE SUBDIRECTOR			-	3	3
TÉCNICO BIBLIOTECARIO		4	4		4
TÉCNICO EN CONTABILIDAD		2	2		2
<b>Subtotal</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>55</b>

FUENTE: Depto. de Gestión de Capital Humano. Septiembre, 2021

Puesto o Categoría	Plazas Ocupadas			Plazas Vacantes	Total de Plazas Autorizadas
	Sexo		Total de Plazas Ocupadas		
	Masc.	Fem.			

**Personal Académico**

PROFESOR TC ASOCIADO "C"	1		1	35	36
PROFESOR INVESTIGADOR TC "A"	22	20	42	1	43
PROFESOR INVESTIGADOR TC "B"	19	4	23		23
PROFESOR INVESTIGADOR TC "C"	5		5		5
PROFESOR INVESTIGADOR TC "D"	8	2	10		10
<b>Total de Plazas Docentes</b>	<b>55</b>	<b>26</b>	<b>81</b>	<b>36</b>	<b>117</b>

FUENTE: Depto. de Gestión de Capital Humano. Septiembre, 2021

Puesto o Categoría	Ocupadas	Autorizadas
--------------------	----------	-------------

**Horas / Semana / Mes:**

PROFESOR ASIGNATURA "A"	3,013	
PROFESOR ASIGNATURA "B"	598	
HORA/SEMANA/MES		3,064
<b>Total de Horas / Semana / Mes</b>	<b>3,611</b>	<b>3,064</b>

FUENTE: Depto. de Gestión de Capital Humano. Septiembre, 2021

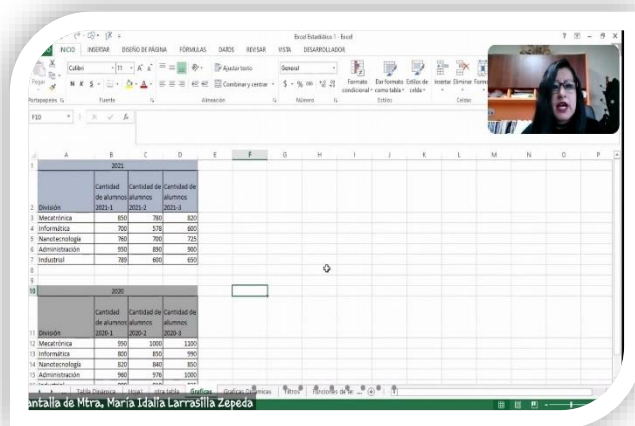
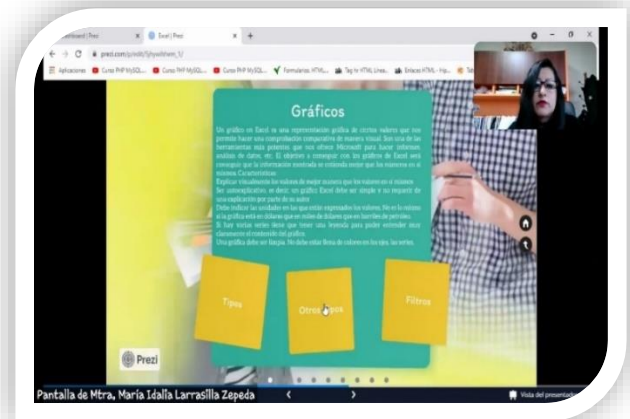
### 3.2.2 Capacitación

En el bimestre agosto-septiembre 2021 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:

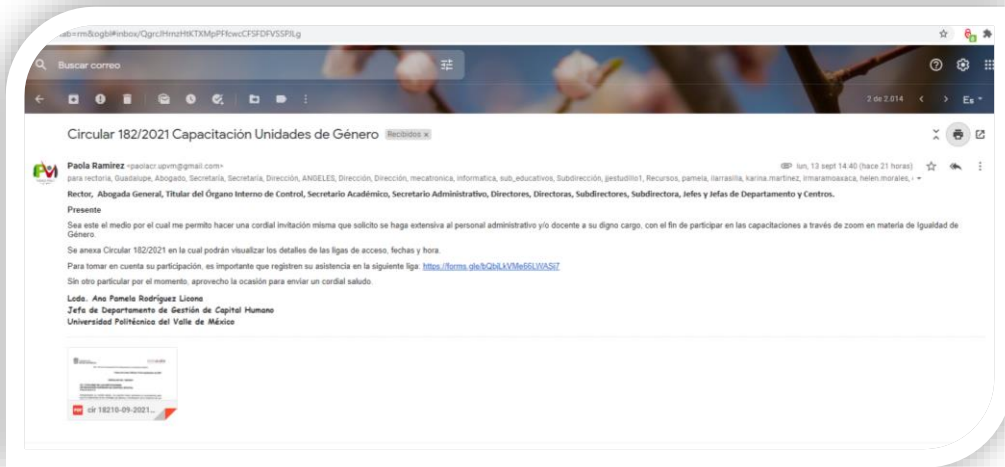
No.	Nombre del evento	Tipo	Fecha	No. Participantes hombres	No. Participantes mujeres
1	Curso de Excel (Herramientas estadísticas)	Curso	27/08/2021	22	35
			03/09/2021	14	19
2	Introducción a la perspectiva de género y políticas públicas con enfoque de género	Capacitación	13/09/2021	3	18

FUENTE: Depto. de Gestión de Capital Humano. Septiembre, 2021

#### Invitación al curso de Excel (herramientas estadísticas)



## **Invitación a la capacitación Introducción a la perspectiva de género y políticas públicas con enfoque de género.**



## **4. INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN**

### **4.1 Sistema de gestión de calidad**

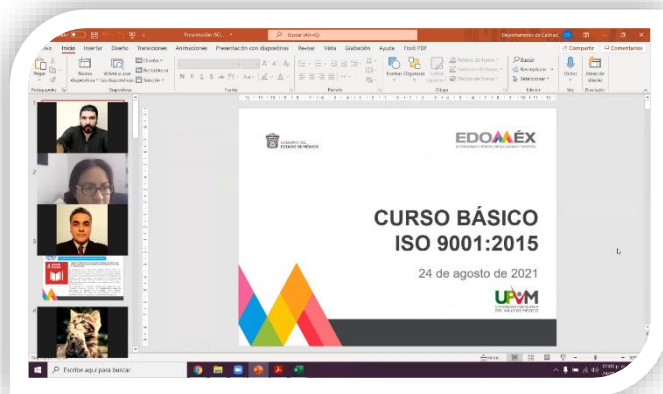
Como parte de las actividades del Departamento de Mejora de Procesos y Calidad, se llevó a cabo una revisión documental de los procesos operativos, con los titulares de las unidades administrativas de la Dirección de Extensión Universitaria y Vinculación y de la Secretaría Académica, para actualizar los procedimientos dentro de su alcance en el sistema de Gestión de Calidad.

Se actualizaron y publicaron en la página de la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria (CEMER), los cinco Registros Estatales de Trámites y Servicios (RETyS) y se realizó la gestión para su envío en versión original al Director General de la CEMER.

Se envió para su validación el Programa Institucional de Trabajo de Contraloría Social (PITCS) del Programa de Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales (PSODE) 2021 y se registraron en el Sistema Informático de la Contraloría Social (SICS), las actividades que deberán realizarse, además de los montos de seguimiento, del ejercicio fiscal vigente y se realizaron los materiales de capacitación y difusión del programa, para impartirse hacia los beneficiarios del programa.

El Jefe del Departamento de Mejora de Procesos y Calidad participó en el Comité de Tutorías de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP), concluyendo en el mes de agosto la validación del documento, para integrar las actividades del modelo en el Procedimiento Tutorías y Asesorías de la UPVM.

Como parte de las actividades del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), el Jefe del Departamento de Mejora de Procesos y Calidad de la UPVM, realizó evaluación del Programa Educativo de Ingeniería en Logística y Transporte (vía Zoom), para la Universidad Politécnica de la Energía; Además también el evaluador participó en dos capacitaciones impartidas por la Mtra. María Elena Barrera Bustillos, Directora del CACEI, las cuales fueron los siguientes:



- Curso taller para evaluadores “Evaluación de Atributos de Egreso e instrumentos de Medición.
- Marco de Referencia 2018.

En el bimestre agosto-septiembre se impartieron dos capacitaciones, las cuales fueron:

- Taller “Análisis y Administración de riesgos Institucionales”
- Curso Básico ISO 9001:2015

## 4.2 Información y estadística

De las 37 metas definidas para el ejercicio 2021, solo 25 están comprometidas para el segundo cuatrimestre; 15 de las metas anuales, están programadas exclusivamente para cumplirse en el tercer cuatrimestre sin registro de avance preliminar en primero y segundo cuatrimestre, por lo que aún no puede medirse su impacto acumulado en el cumplimiento del POA; y 9 metas anuales ya fueron alcanzadas. Como puede observarse en el segundo cuatrimestre se obtuvo un repunte importante en el logro de las metas. Y para el tercer cuatrimestre es factible complementar las 22 metas que han por las que se ha reportado avance; no obstante, se establecerá una medición y compromisos específicos con los titulares de las áreas de las 15 metas cuyo único valor se reporta en el 3er cuatrimestre.



Cédula	Indicador	#Metas Asociadas	Eficiencia del Periodo	Eficiencia Acumulada	Observaciones
Equidad 1	Certificación en el Modelo de Equidad de Género (MEG)	3	100%	100%	Meta anual alcanzada
Equidad 2	Cursos impartidos sobre equidad de género	1	200%	133%	Meta anual alcanzada
Equidad 3	Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres atendidas en la institución	3		0%	Meta programada hasta el 3er Cuatrimestre
Eficiencia 1	Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de Licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES	8	17%	3%	De 3 estudios de factibilidad, solo fue reportado 1
Eficiencia 2	Cobertura en red inalámbrica y conexión a internet	3	52%	17%	No se ha proporcionado suficiente mantenimiento a los equipos de computo
Pertinencia 1	Porcentaje de colocación de los egresados en su área de competencia	1		0%	Meta programada hasta el 3er Cuatrimestre
Pertinencia 2	Número de certificados expedidos anualmente por algún centro certificador.	1	0%	44%	No se ha reactivado las certificaciones por parte del CONOCER
Eficacia 1	Equipos de cómputo	5	100%	60%	La meta se tiene programada alcanzarse en 3er Cuatrimestre
Vinculación 1	Número de empresas generadas anualmente, derivadas de los proyectos incubados en la Universidad sin importar cuántos se hayan incubado en total	5	120%	95%	
Vinculación 2	Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	3	198%	55%	Se debe ampliar el número de contactos con el Sector Productivo
Vinculación 3	Porcentaje de colocación, en 6 meses o menos, de los egresados de Ingeniería	4	100%	53%	El análisis de empleabilidad se tiene programado hasta el 3er Cuatrimestre
<b>11 Cédulas</b>		<b>37 metas</b>	<b>99%</b>	<b>51%</b>	

Metas comprometidas en el 2do Cuatrimestre	25
Metas comprometidas en el 3er Cuatrimestre	15
Metas anuales ya alcanzadas	9

	Sobresaliente
	Cumplida
	Medianamente cumplida
	No cumplida

### 4.3 Transparencia

En materia de transparencia y en forma acumulada, se han recibido 18 solicitudes de información, teniendo concluidas 14, 3 ya fueron contestadas al solicitante, pero están en espera de que sea confirmada su conclusión y 1 de ellas está en proceso de análisis de la información, para ser contestada.

**Bienvenido:** JOSÉ HÉCTOR SÁNCHEZ GÓMEZ [Inicio](#) [Salir \[205BKUI\]](#)

**Tablero de Seguimiento de Solicitudes**

Solicitudes de Información
Recursos de Revisión

Mostrando 1 al 18 de 18 registros

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
@	00018/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	23/09/2021	1	14	0	Análisis de la solicitud	<span style="color: green;">●</span>			
@	00017/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	26/08/2021	0	0	15	Respuesta a la solicitud notificada	<span style="color: orange;">●</span>	17/09/2021		
@	00016/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	26/08/2021	0	0	15	Respuesta a la solicitud notificada	<span style="color: orange;">●</span>	17/09/2021		
@	00015/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	26/08/2021	0	0	15	Respuesta a la solicitud notificada	<span style="color: orange;">●</span>	17/09/2021		
@	00014/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	02/08/2021	0	0	7	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	11/08/2021		
@	00013/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	09/07/2021	0	0	8	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	04/08/2021		
@	00012/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	18/06/2021	0	0	12	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	06/07/2021		
@	00011/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	17/06/2021	0	0	6	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	25/06/2021		
@	00010/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	15/06/2021	0	0	7	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	24/06/2021		
@	00009/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	07/06/2021	0	0	6	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	15/06/2021		
@	00008/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	11/05/2021	0	0	8	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	21/05/2021		
@	00007/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	18/03/2021	0	0	12	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	12/04/2021		
@	00006/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	01/03/2021	0	0	83	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	06/07/2021		
@	00005/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	22/02/2021	0	0	11	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	10/03/2021		
@	00004/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	22/02/2021	0	0	11	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	10/03/2021		
@	00003/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	22/02/2021	0	0	11	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	10/03/2021		
@	00002/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	18/02/2021	0	0	13	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	10/03/2021		
@	00001/UPVM /IP/2021	Universidad Politécnica del Valle de México	Solicitud de Información Pública	15/02/2021	0	0	14	Concluido	<span style="color: blue;">●</span>	08/03/2021		

Mostrando 1 al 18 de 18 registros

[Regresar](#)

FUENTE: Unidad de Transparencia. Septiembre, 2021



## 5.- RECTORÍA

### 5.1 Agenda del Rector

- Se participó en la capacitación en Contabilidad Gubernamental para Secretarios Académicos y Administrativos de las Universidades Politécnicas a través de la ANUP.
- En los lunes con el Rector, se participó en una clase demostrativa en el Laboratorio de Química, el cual ya está equipado con cámaras inteligentes que logran implementar la educación híbrida, incluso en espacios formativos complejos como lo son los laboratorios.
- Se participó en el macro simulacro nacional; en el que todo el personal de vigilancia llevo a cabo una rutina de atención de emergencias durante el evento sísmico y posterior al evento, realizando una inspección de puntos de riesgo.
- Se participó en la conferencia organizada por la Subsecretaría de Educación Superior y Normal, sobre los principios de Gratuidad y Obligatoriedad considerados en la Nueva Ley de Educación.
- Se participó en la Primera Sesión Ordinaria del CONCACES.



## 5.2 Aspectos legales

### 5.3.1. Juicios Laborales

En materia de juicios laborales, la UPVM cuenta con 15 demandas en proceso; de las cuales 2 cuentan con ejecución de laudo, 4 están en dictamen y nueve aún están en alguna etapa del proceso. Para atender estas demandas, la UPVM está considerando generar los pasivos laborales correspondientes al cierre de este ejercicio fiscal 2021.

RELACIÓN DE JUICIOS LABORALES				
Eco	EXPEDIENTE	DEMANDADO	ESTADO PROCESAL	OBSERVACIONES <span style="float: right;">13-sep-21</span>
1	723/2017	UPVM	Ejecución de Laudo	Sin información clara en expedientes físicos, se revisó la información en la página del TECA
2	1468/2017	UPVM	Ejecución de Laudo	Sin información clara en expedientes físicos, se revisó la información en la página del TECA
3	114/2018	UPVM	Dictamen	Sin información clara en expedientes físicos, se revisó la información en la página del TECA
4	219/2018	UPVM	Dictamen	Sin información clara en expedientes físicos, se revisó la información en la página del TECA
5	917/2018	UPVM	Dictamen	Sin información clara en expedientes físicos, se revisó la información en la página del TECA
6	2615/2019	UPVM	Dictamen	Sin información clara en expedientes físicos, se revisó la información en la página del TECA
7	2708/2019	UPVM	Audiencia inicial Conciliación, Depuración Procesal, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas	Sin información clara en expedientes físicos, se revisó la información en la página del TECA
8	3019/2019	UPVM	Contestación	Se dio contestación a la demanda, en espera de fecha de audiencia
9	746/2020	UPVM	Contestación	Se dio contestación a la demanda, en espera de fecha de audiencia.
10	743/2020	UPVM	Audiencia	Audiencia el día 23 de noviembre de 2021, CDOA
11	777/2020	UPVM	Contestación	Se dio contestación a la demanda, en espera de fecha de audiencia.
12	1216/2020	UPVM	Contestación	Se dio contestación a la demanda, en espera de fecha de audiencia.
13	1327/2020	UPVM	Audiencia	Audiencia el día 3 de noviembre de 2021 a las 12:30 horas, CDOA
14	1266/2020	UPVM	Audiencia	Audiencia el día 30 de septiembre de 2021, CDOA
15	1215/2020	UPVM	Contestación	Se dio contestación a la demanda, en espera de fecha de audiencia.

**FUENTE: Abogacía e Igualdad de Género. Septiembre, 2021**

### **5.3.2. Terrenos**

Con oficio de la Secretaría del Ayuntamiento, Sección: Coordinación Jurídica, Número: SA/013/02.10.21, de fecha 02 de septiembre de 2021, se informó a la Rectoría de la Universidad Politécnica del Valle de México que en la 130° CENTÉSIMA TRIGÉSIMA SESIÓN ORDINARIA del Ayuntamiento Constitucional 2019-2021, del Municipio de Tultitlán, Estado de México, celebrada el día 31 de agosto de 2021, se autoriza la ratificación de los terrenos, quedando el acuerdo como a continuación se presenta:

AUTORIZA LA RATIFICACIÓN DE LA DONACIÓN EN FAVOR DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE CARÁCTER ESTATAL DENOMINADO UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO, EN TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO, DE LOS INMUEBLES UBICADOS ACTUALMENTE EN CALLE AVENIDA MEXIQUENSE S/N, ESQUINA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA, COLONIA VILLA ESMERALDA, C.P. 54910, EN ESTE MUNICIPIO TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO,..."; "SE APRUEBA SOLICITAR A LA H. LEGISLATURA DEL ESTADO DE MÉXICO, LA AUTORIZACIÓN DE LA DESINCORPORACIÓN Y POSTERIOR DONACIÓN DE LOS INMUEBLES SEÑALADO EN EL ACUERDO PRIMERO A FAVOR DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE CARÁCTER ESTATAL DENOMINADO UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO, EN TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO,..." y " SE INTRUYE A LA SECRETARÍA NOTIFIQUE LA APROBACIÓN DEL PRESENTE ACUERDO A LA DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA Y CONSULTIVA DE LA SECRETARÍA DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, ASÍ COMO AL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE CARÁCTER ESTATAL DENOMINADO UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO, A FIN DE QUE SE LLEVEN A CABO LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVO QUE CORRESPONDAN."

*FUENTE: Abogacía e Igualdad de Género. Septiembre, 2021*

### **5.3 Mensaje del Rector**

De esta manera, se da cumplimiento y se pone a consideración de la Junta Directiva, el informe de actividades realizadas en el bimestre abril- mayo de 2021, para sus observaciones y comentarios.

**ATENTAMENTE**

**DR. ROBERTO ALEJANDRO GARCÍA SEVILLA**

**R E C T O R**