



INFORME DE ACTIVIDADES RELEVANTES JUNIO-JULIO 2019

❖ **ACADÉMICA**

➤ **Aspirantes al cuatrimestre 2019-3**

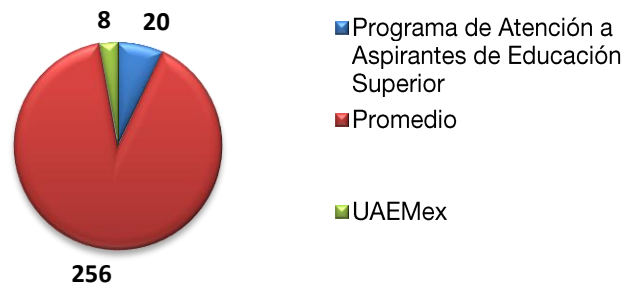
Para el Ingreso al cuatrimestre 2019-3, el 29 de junio se aplicó el EXANI-II, se contó con un total de **1,534 aspirantes**, los cuales obtuvieron el siguiente puntaje:

Programa Educativo	ASPIRANTES			EXANI-II		
	H	M	TOTAL	1,101 a 1,300 puntos	901 a 1,100 puntos	700 a 900 puntos de
Ingeniería Agroindustrial	5	9	14	0	12	2
Ingeniería en Nanotecnología	40	35	75	18	49	8
Ingeniería en Logística y Transporte	54	54	108	14	73	21
Ingeniería en Biotecnología	32	86	118	19	92	7
Ingeniería Mecatrónica	146	29	175	31	119	25
Ingeniería Industrial	134	67	201	21	159	21
Ingeniería en Tecnologías de la Información	161	59	220	33	150	37
Ingeniería Mecánica Automotriz	231	7	238	19	170	49
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	148	237	385	23	274	88
TOTAL	951	583	1,534	178	1,098	258

En el EXANI-III, se contó con un total de **64 aspirantes**, los cuales obtuvieron el siguiente puntaje:

Programa Educativo	ASPIRANTES			EXANI-III		
	H	M	TOTAL	1,101 a 1,300 puntos	901 a 1,100 puntos	700 a 900 puntos
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	6	1	7	0	5	2
Maestría en Formación de Formadores Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias.	3	6	9	0	9	0
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	8	2	10	0	9	1
Maestría en Administración	12	7	19	0	16	3
Maestría en Ingeniería de Manufactura	17	2	19	1	13	5
TOTAL	46	18	64	1	52	11

A la fecha se tiene el registro de **284 estudiantes** que ingresarán por medio de un programa diferente al EXANI-II al cuatrimestre 2019-3, como se muestra en la siguiente gráfica:





Al cohorte del 29 de julio se encuentran inscritos **828 estudiantes a nivel licenciatura** y **56 estudiantes de posgrado** de nuevo ingreso.

➤ **Procedencia por Plantel**

De los **1,818 aspirantes** de nivel medio superior, en su mayoría son provenientes de Escuelas Preparatorias Oficiales del Estado de México (EPOEM), como se muestra en la siguiente tabla:

PROGRAMA EDUCATIVO	CBTIS	CCH	CECYTEM	CETIS	COLEGIO DE BACHILLERES	CONALEP	EPOEM	PREPARATORIA ABIERTA	PREPARATORIA FEDERAL	PRIVADA	CBT	OTRA	NO ESPECÍFICO	TOTAL
Ingeniería Agroindustrial	5	0	5	2	0	2	5	0	1	6	2	1	0	29
Ingeniería en Biotecnología	21	0	17	3	6	23	53	4	0	12	6	2	1	148
Ingeniería en Logística y Transporte	6	2	25	10	6	13	31	1	1	16	11	5	0	127
Ingeniería en Nanotecnología	6	3	11	4	3	8	36	2	1	21	7	5	0	107
Ingeniería en Tecnologías de la Información	18	2	80	19	9	22	35	0	0	31	22	6	1	245
Ingeniería Industrial	34	0	33	9	8	35	53	6	4	35	16	1	0	234
Ingeniería Mecánica Automotriz	24	0	28	30	11	62	56	3	4	37	11	8	0	274
Ingeniería Mecatrónica	14	1	54	10	9	17	26	1	2	32	27	13	0	206
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	23	0	69	39	25	46	125	7	6	75	27	6	0	448
TOTAL	151	8	322	126	77	228	420	24	19	265	129	47	2	1,818

➤ **Educación Continua**

El 22 de julio dieron inicio **11 cursos** intensivos semanales de inglés, con 141 estudiantes y 7 instructores, los cuales concluyen el 27 de agosto.

NIVEL	No. CURSOS	No. INSTRUCTORES	No. DE ESTUDIANTES		
			H	M	TOTAL
Intro 1	2	1	19	21	40
Intro 2	2	1	16	19	35
Primero	2	1	11	13	24
Tercero	1	1	8	12	20
Cuarto	1	1	2	5	7
Sexto	2	1	5	4	9
Séptimo	1	1	3	3	6
TOTAL	11	7	64	77	141





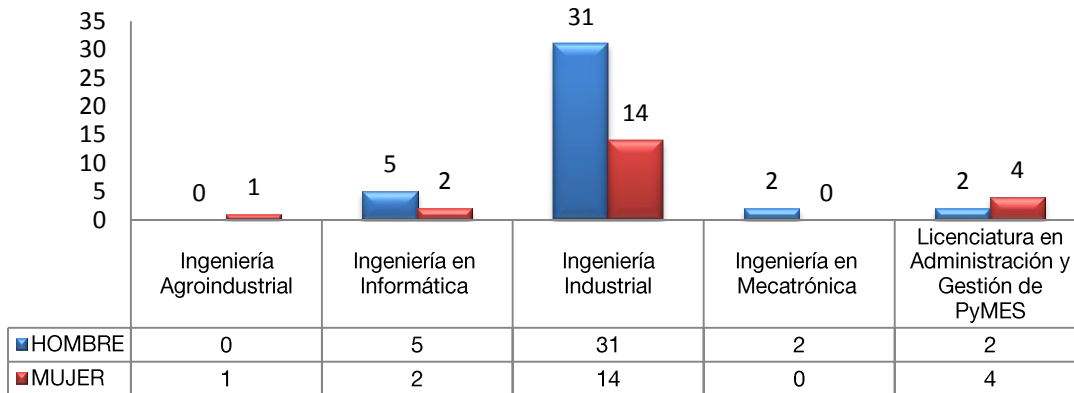
Asimismo el 22 de julio dieron inicio **34 cursos** semi intensivos sabatinos, con 786 estudiantes y 34 instructores, los cuales concluyen el 21 de septiembre.

IDIOMA	No. DE CURSOS	IDIOMA	No. INSTRUCTORES	No. DE ESTUDIANTES		
				H	M	TOTAL
Inglés	1	Intro 1A	1	12	23	35
Inglés	1	Intro 1B	1	14	21	35
Inglés	1	Intro 2A	1	7	21	28
Inglés	1	Intro 2B	1	10	16	26
Inglés	1	Primero A	1	14	25	39
Inglés	1	Priemero B	1	17	21	38
Inglés	1	Segundo A	1	12	17	29
Inglés	1	Segundo B	1	8	19	27
Inglés	1	Tercero	1	10	21	31
Inglés	1	Cuarto	1	12	25	37
Inglés	1	Quinto A	1	8	12	20
Inglés	1	Quinto B	1	7	10	17
Inglés	1	Sexto	1	6	10	16
Inglés	1	Séptimo	1	11	14	25
Inglés	1	Octavo	1	7	16	23
Inglés	1	Noveno	1	6	4	10
Inglés	1	Décimo	1	5	14	19
Inglés teens	1	Intro 1A	1	10	11	21
Inglés teens	1	Intro 1B	1	13	7	20
Inglés teens	1	Intro 2A	1	14	20	34
Inglés teens	1	Intro 2B	1	11	23	34
Inglés teens	1	Primero A	1	9	14	23
Inglés teens	1	Primero B	1	7	15	22
Inglés teens	1	Segundo A	1	12	11	23
Inglés teens	1	Segundo B	1	12	9	21
Inglés teens	1	Tercero	1	5	11	16
Inglés teens	1	Cuarto	1	10	7	17
Inglés teens	1	Sexto	1	19	14	33
Inglés teens	1	Octavo	1	5	5	10
Inglés teens	1	Noveno	1	4	5	9
Francés	1	Primero	1	7	11	18
Francés	1	Segundo	1	4	4	8
Francés	1	Tercero	1	4	10	14
Japonés	1	Japonés	1	3	5	8
TOTAL	34	0	34	315	471	786



➤ **Modelo Dual**

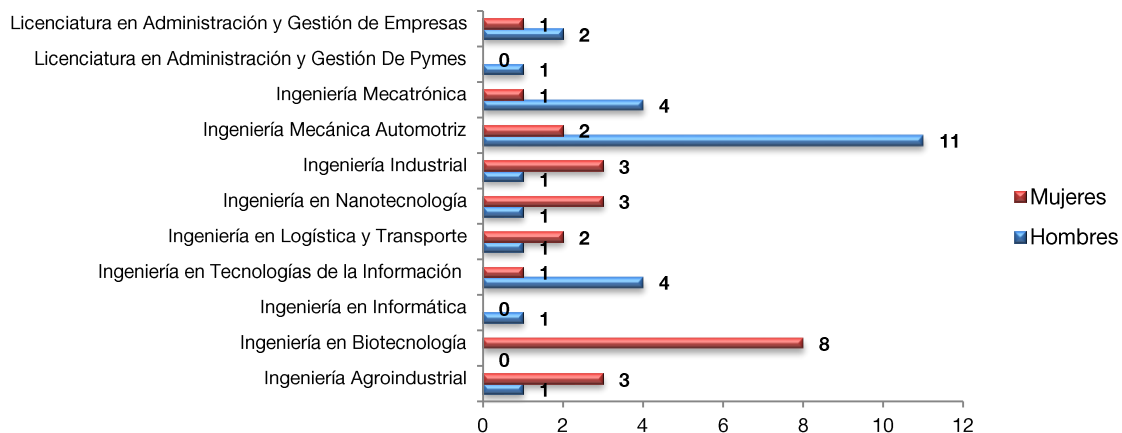
Se cuenta con un total de **61 estudiantes** activos al cohorte 26 de julio inscritos, de los cuales 40 son Hombres y 21 Mujeres, como se muestra en la siguiente gráfica:



➤ **Bajas**

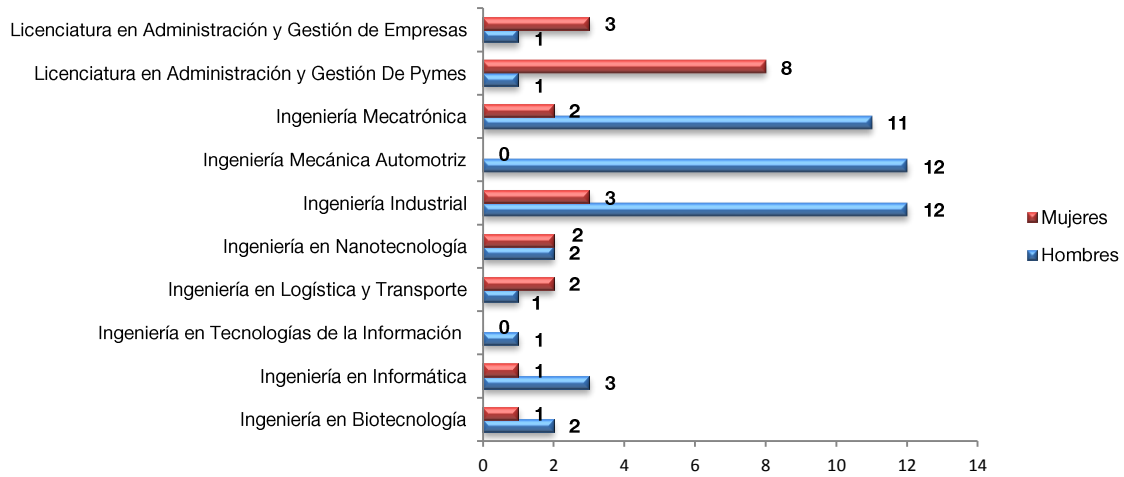
Al 24 de julio en el cuatrimestre 2019-2, se cuenta un total de **119 bajas**, de estas 51 son definitivas y 68 son temporales, se incluyen las de cuatrimestres pasados y las del inicio del cuatrimestre como se desglosa en las siguientes gráficas:

BAJAS DEFINITIVAS



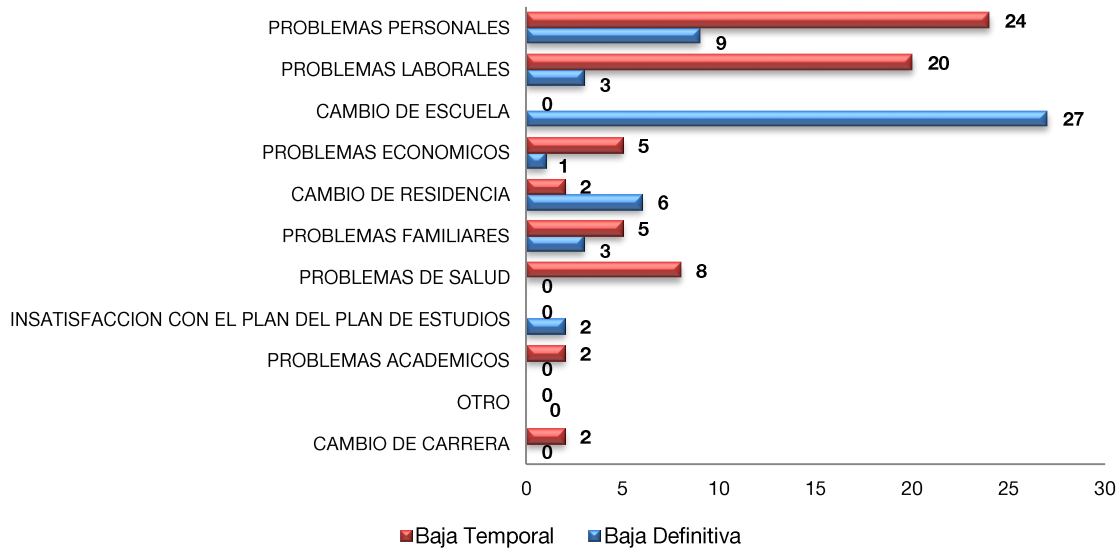


BAJAS TEMPORALES







➤ Causas de Bajas

El cambio de escuela es la principal causa de baja definitiva, mientras que problemas personales es la principal causa de baja de baja temporal.







➤ **Área Psicopedagógica**

Fecha	Actividad	Programa Educativo	Hombres	Mujeres	Evidencia
Del 03 de junio al 24 de julio	Atención individual a alumnos, se realiza una entrevista donde se evalúa la problemática de cada alumno, una vez identificado se forman grupos de trabajo con el objetivo de crear redes de apoyo entre la comunidad estudiantil.	Ingeniería Industrial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Informática Ingeniería en Nanotecnología Licenciatura en Administración	9	28	
10 y 17 de junio	Conversatorio “Las Vicisitudes de la vida adulta” se abordaron temas propios a la etapa de vida en la que se encuentran los estudiantes, así como generar espacios de reflexión y autoconocimiento.	Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES Ingeniería en Informática.	49	47	
12, 19 y 26 de Junio	“Historias de Éxito UPVM”, con la finalidad de motivar a la comunidad estudiantil así como empoderar a las mujeres de esta casa de estudios y sensibilizar a los hombres en temas de igualdad laboral, se llevaron a cabo 3 conferencias con exalumnas, personal académico y alumnas destacadas donde compartieron experiencias, dudas y consejos a cerca de las dificultades que pueden encontrarse en el campo laboral y personal.	Ingeniería en Informática Ingeniería en Nanotecnología Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	94	110	
27 de Junio	Cine-debate “Ángel-A”, con la finalidad de desarrollar un pensamiento crítico y analítico en la comunidad estudiantil, se llevó a cabo un cine-debate con una película que además habla sobre la autoestima y la importancia de la auto aceptación y como pueden afectarnos los juicios sociales.	Ingeniería en Nanotecnología Ingeniería Mecatrónica	28	12	



Fecha	Actividad	Programa Educativo	Hombres	Mujeres	Evidencia
Todos los viernes	Grupo Arte terapéutico, con la finalidad de crear espacios de expresión a través del arte y al mismo tiempo, crear redes de apoyo entre los estudiantes en un espacio de escucha y reflexión.	Ingeniería en Biotecnología. Ingeniería en Informática.	1	4	
Del 22 al 26 de Julio	Semana de la salud mental, el principal objetivo fue sensibilizar a la comunidad estudiantil acerca de la importancia de la salud mental y como esta afecta directamente el desempeño académico.	Ingeniería Industrial Ingeniería Mecatrónica Ingeniería en Informática Ingeniería en Nanotecnología Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	300	303	

➤ **Estancias I y II**

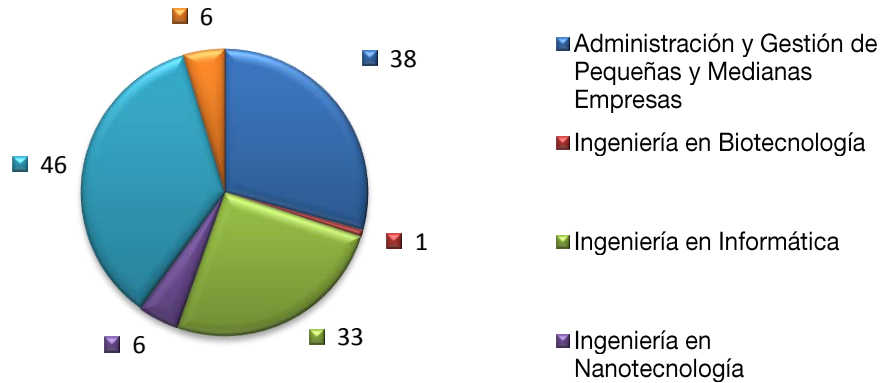
Se tienen inscritos **272** estudiantes en Estancias I y **244** estudiantes en Estancias II.

Programa Educativo	Estancias I			Estancias II		
	H	M	Total	H	M	Total
Ingeniería en Biotecnología	18	31	49	3	6	9
Ingeniería en Informática	37	13	50	38	22	60
Ingeniería en Logística y Transporte	10	7	17	3	7	10
Ingeniería en Nanotecnología	4	4	8	6	4	10
Ingeniería Industrial	29	20	49	30	20	50
Ingeniería Mecánica Automotriz	12	1	13	2	0	2
Ingeniería Mecatrónica	9	5	14	36	8	44
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	24	48	72	23	36	59
TOTAL	143	129	272	141	103	244

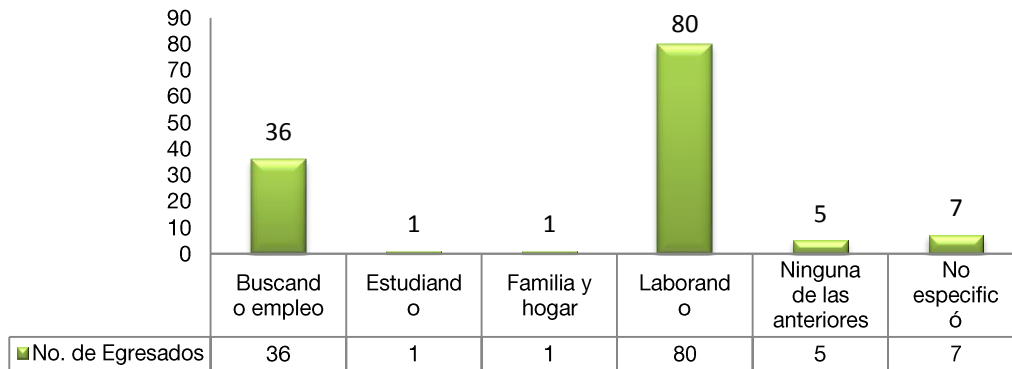


➤ Seguimiento de Egresados

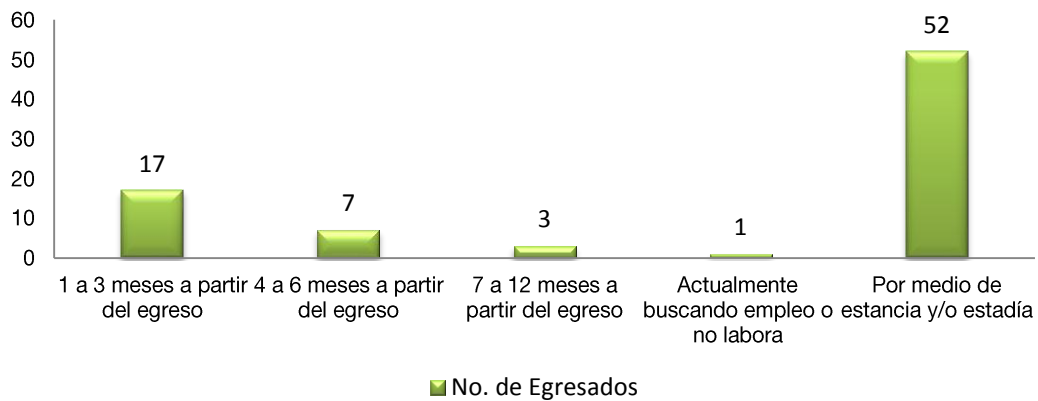
En alcance a la “Convocatoria de Titulación 2019”, se contactaron a **130 egresados**.



Se encuentra laborando el **62%** de los egresados, mientras que el 28% se encuentra buscando empleo.



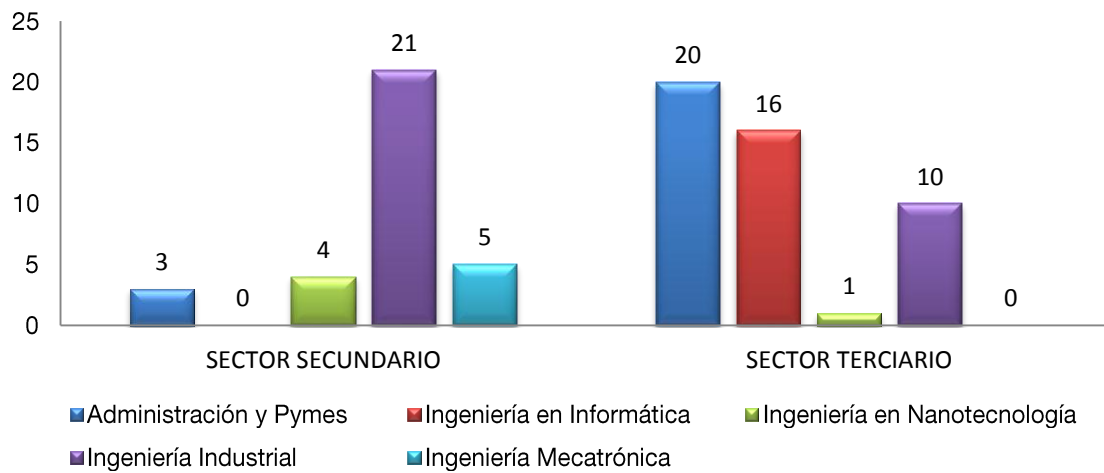
Tiempo que tardaron en encontrar empleo:



El **96%** de los egresados que se encuentran laborando, consideran que su trabajo es acorde a las competencias profesionales adquiridas durante su formación académica.



El **59%** de los egresados se encuentran laborando en el Sector Terciario.



➤ **Titulación**





El 21 de junio se llevó a cabo la entrega de 391 títulos profesionales.

Programa Educativo	No. de titulados
Maestría en Administración	3
Ingeniería en Nanotecnología	28
Ingeniería Industrial	52
Ingeniería Mecatrónica	64
Ingeniería en Informática	101
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	143
TOTAL	391









❖ **PERSONAL ACADÉMICO**
➤ **Capacitación del Personal Académico**

Fecha	Personal Académico	Capacitación	Evidencia
5 de junio	Dra. Nallely Rosalba Román Cortés Dra. Rocío Cruz Muñoz Dra. Teresita de Jesús Ariza Ortega Ingeniería en Nanotecnología	Asistieron al taller de Espectroscopia, con la finalidad de conocer los principios fundamentales que rigen la interacción energía-materia (radiación electromagnética-moléculas) del Infrarrojo, comprender la información contenida en los espectros correspondientes, a fin de identificar los grupos funcionales más comunes y manejar las tablas de absorción correspondientes con el fin de resolver ejemplos sencillos de elucidación estructural de algunos compuestos orgánicos.	
6 de junio	Lic. Jonathan Nicolas Zenteno Rodríguez Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Asistió al curso "Observación y Retroalimentación para el Desempeño Docente de Excelencia", con la finalidad de ahondar en las estrategias de educación utilizadas dentro de la sala de clases, brindar herramientas para mejorar la gestión docente y mejorar las actividades que actualmente realizan los educadores frente al alumnado, permitiendo reflexionar sobre las metodologías aplicadas en cada una de las salas de los establecimientos educacionales y así fortalecer las competencias pedagógicas de los educadores buscando que los estudiantes aprendan más y mejor.	
13 de junio	Mtra. Beatriz Martínez Pérez Ingeniería en Nanotecnología	Asistió al Taller de Retroalimentación de FECIEM, con la finalidad de formular nanopartículas para el tratamiento de acné.	
Del 24 al 28 de junio	Dr. Juan Radilla Chávez Ingeniería en Nanotecnología	Asistió al curso Propiedades Electrónicas de Semiconductores por Modelado Computacional AB- INITIO con la finalidad de aplicar de manera práctica las metodologías utilizadas actualmente para estimar banda prohibida, estados trampa, defectos superficiales, absorción de radiación sensibilizada por colorantes, en semiconductores representativos (el TiO2 y el Silicio) empleando un código de uso libre (Quantum Espresso), adquiriendo las bases para modelar materiales de interés propio.	



Fecha	Personal Académico	Capacitación	Evidencia
25 y 26 de junio	Dr. Héctor Cruz Mejía Mtra. Luz María Ramos Tercero Ing. Griselda Sodelva Zárate Cruz Ingeniería en Nanotecnología	Asistieron al curso Reformas a la Ley de Propiedad Industrial en el IMPI, con la finalidad de conocer acerca de los Centros de Patentamiento, la metodología de la evaluación preliminar de la tecnología, procedimiento de las solicitudes de patente, los modelos de utilidad, los diseños industriales, la metodología de la presentación de solicitudes de invenciones y los signos distintivos ante el IMPI, entre otros temas de interés.	
17 y 18 de junio	Dr. Julio Cesar Ruiz Martínez Ingeniería Mecatrónica	Asistió al Foro Institucional Educación 4.0, con la finalidad de conocer los retos de educación, y el uso de tecnología, el papel de la inteligencia artificial, formación y desarrollo de liderazgo digital.	
18 de junio 16 de julio	Dr. Arturo Chávez Arreola Ingeniería Mecatrónica	Asistió al Curso Industria 4.0, organizado por el Clúster Automotriz del Estado de México, con la finalidad de conocer el origen y calidad de la Industria 4.0.	
25 de junio	Dr. Jorge Rodríguez Miramontes Ingeniería Industrial	Asistió al curso "Propiedad industrial en materia de marcas e invenciones", con la finalidad de implementar un centro de patentamiento, incluyendo definición de requisitos, actividades y trámites necesarios para su creación.	
25 y 26 de junio	M. en TIC María Patricia Tzili Cruz Ingeniería en Informática	Asistió al curso "Propiedad Industrial en materia de Marcas e Invenciones", en el Instituto de Propiedad Industrial (IMPI) con la finalidad de hacer hincapié sobre las características que debe de tener un producto o diseño industrial para ser patentado y la memoria técnica que debe de acompañar a la solicitud de patente.	
Del 2 al 7 de julio	Dr. Omar Ismael López Suarez Ingeniería Mecatrónica	Asistió al curso "Ortesis y prótesis", dentro de las instalaciones de orto Family con la finalidad de actualizar las diversas técnicas de fabricación de socket para personas con amputación transfemoral, conocer los diferentes tipos de mecanismos de rodillas mecánicas, toma de molde negativo con venda de yeso , laminado de socket, laminado en fibra de carbono del socket final.	



Fecha	Personal Académico	Capacitación	Evidencia
8 de julio	Lic. Jonathan Nicolas Zenteno Rodríguez Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Asistió al curso “Ambiente de Aprendizaje Positivo” con la finalidad de identificar diferentes ambientes de aprendizaje que proporcionen a los jóvenes universitarios las condiciones necesarias que permitan problematizar, descubrir, comprender, motivar y asimilar situaciones o contenidos educativos y de la vida diaria desde sus propias perspectivas, además de proporcionar a los estudiantes, elementos esenciales, que propicien una enseñanza, que estimule el desarrollo de habilidades y competencias.	
15 de julio	Mtra. Maribel Almanza Saldivar Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Asistió al curso “Bolsa de Valores” con la finalidad de comprender la función de la Bolsa de Valores en relación al financiamiento de las emisoras y la alternativa de inversión para el público inversionista.	
16 de julio	Mtra. Sonia Ocampo Miranda Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Asistió al curso “Investigación Académica con Apoyo de la Tecnología de la Información” con la finalidad de ayudar a entender los beneficios que traen las TIC a la educación, aprender distintas herramientas TIC que permitan mejorar la obtención, almacenamiento y procesamiento de los datos, así como fortalecer el uso de las TIC para la enseñanza didáctica de conceptos científicos y de otras índoles y conocer las opciones actuales para mejorar las comunicaciones	
16 de julio	Mtra. Sonia Ocampo Miranda Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Asistió al curso “Mejorar la resolución de problemas a través del razonamiento” con la finalidad de promover tanto la comprensión conceptual profunda como la capacidad de resolver problemas eficientemente a través de enfocarse en el análisis y el razonamiento como un puente entre las dos. Se presenta una progresión de objetivos de enseñanza que lleva a los estudiantes a ser «resolvedores» de problemas más eficientes y más reflexivos. Incluyendo algunas estrategias didácticas útiles para promover ese objetivo en particular.	





Fecha	Personal Académico	Capacitación	Evidencia
Del 16 al 19 de julio	M. en G. Luis Gustavo Galeana Victoria Ingeniería en Informática	Acreditó el Módulo CCNA 3 "Scalling Networks", en la Universidad Politécnica de San Luis Potosí con la finalidad de abrir cursos del Módulo Escalamiento de Redes a los estudiantes de Ingeniería en Informática e Ingeniería en Tecnologías de la Información.	

➤ Participación en eventos del Personal Académico

Fecha	Personal Académico	Estudiantes participantes	Actividad realizada	Evidencia
4 de junio	Dr. Héctor Cruz Mejía Ingeniería en Nanotecnología	14 estudiantes del grupo 860351	Visita a las instalaciones de Gerdau Corsa con la finalidad que los estudiantes tuvieran su primer contacto con una empresa del sector productivo especializada en un material ampliamente empleado como es el acero.	
13 de junio	Lcda. María Eugenia Robles Gutiérrez Ingeniería en Biotecnología	19 estudiantes	Visita industrial a las instalaciones del CINVESTAV con la finalidad que los estudiantes conocieran a los investigadores y las investigaciones de punta que se hacen actualmente en el terreno de la ingeniería genética en México.	
14 de junio	Dr. Mario Ramírez Nería Ingeniería en Mecatrónica	4 estudiantes	Ganaron el 1er lugar en el "2° Congreso Nacional Multidisciplinario Tecnológico" en la competencia de Robots en el TESCo.	
1 de julio	Mtro. Sergio Antonio Pérez Moo Ingeniería en Nanotecnología	6 estudiantes	Visita a Museo Nacional de Antropología con la finalidad de realizar la revisión de sensores en la sala maya en el MNA.	
19 de julio	Dr. Jorge Rodríguez Miramontes Ingeniería en Informática	Itzel Zamora Mercado, Héctor Daniel Gómez Rojas, Miguel Ángel López Galván	Impartió el curso de verano con la finalidad de presentar al robot NAO, a niños de edad entre 11 a 13 años.	



Fecha	Personal Académico	Estudiantes participantes	Actividad realizada	Evidencia
15 de julio	Dr. Mario Ramírez Neria Ingeniería en Mecatrónica	Sin alumnos participantes	Impartió el seminario de investigación con el tema "Control mediante rechazo activo de perturbaciones de sistemas mecánicos subactuados no lineales" en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.	
23 y 30 de julio	Lcda. Iliana Moreno Estrada y Mtra. María de Lourdes Navarro Saldivar Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	Grupos: 190901, 190902 y 190951	Asistieron a una Visita guiada en el IMPI con la finalidad de conocer el procedimiento a seguir para llevar a cabo el registro de una patente u obra ante el IMPI. Tomar el taller "Búsqueda de fonética figurativa"	

➤ **Tutorías**

En el cuatrimestre 2019-2 se han detectado **868 estudiantes** de nivel licenciatura con situación de vulnerabilidad, lo cual representa un promedio del **17%** con respecto a la matrícula inscrita.

Programa Educativo	Matricula Inscrita	No. de estudiantes con situación de vulnerabilidad	%	Principales causas
Ingeniería Industrial	913	72	8	Recursamiento de asignaturas
Lic. Administración y Gestión de PYMES	746	143	19	Inasistencias por problemas personales y/o económicos y en consecuencia problemas académicos
Ingeniería Mecatrónica	681	125	18	Cursan asignaturas reprobadas y rezago de materias
Ingeniería en Informática	580	151	26	Problemas Académicos
Ingeniería en Biotecnología	522	159	30	Impuntualidad, falta de interés sobre las materias,
Lic. Administración y Gestión Empresarial	399	16	4	Inasistencias por problemas personales y/o económicos y en consecuencia problemas académicos
Ing. Mecánica Automotriz	387	62	16	Cursan asignaturas reprobadas y rezago de materias
Ingeniería en Tecnologías de la Información	299	69	23	Problemas Académicos
Ing. en Logística y Transporte	277	26	9	Recursamiento de asignaturas
Ingeniería en Nanotecnología	237	40	17	Falta de interés, falta de compromiso, impuntualidad
Ingeniería Agroindustrial	91	5	5	Inasistencia
TOTAL	5132	868	17	



➤ **Estrategias utilizadas**

Con la finalidad de apoyar a los estudiantes con situación de vulnerabilidad, disminuir el índice de reprobación así como el índice de deserción, los tutores y asesores han implementado las siguientes estrategias:

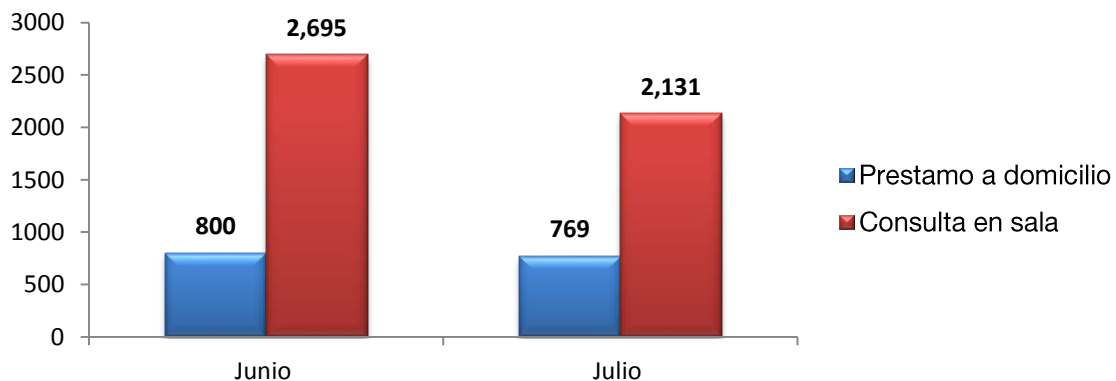
- Establecer grupos de estudio entre los alumnos que comprendan mejor el tema.
- Realizar ejercicios similares a los resueltos en clase.
- Establecer horarios de asesorías con el profesor(a) a cargo de la materia y/o otros docentes expertos en la materia.
- Realizar un plan de estudio o tutorial para verificar su aprendizaje.
- Canalización psicológica ya que el bajo desempeño se relaciona en muchas ocasiones por problemas de integración, familiares, económicos, de autoestima, de ansiedad, falta de motivación académica, dificultad para concentrarse y por lo tanto comprender los temas vistos en clase.
- Fortalecer y fomentar el estudio de la teoría y la resolución de problemas de cada materia.
- Más filtros de admisión para que la selección de candidatos sea más eficiente para que puedan terminar la carrera.

➤ **Centro de Información y Documentación**

El Centro de Información y documentación cuenta con el siguiente material:

MATERIAL	DISPONIBLES	
	DIVERSIFICADORES	EJEMPLARES
LIBROS	5,203	15,987
CD'S	1,387	1,387
DVD'S	293	293
HEMEROTECA	111	2,071

Se realizaron **1,569 préstamos a domicilio** y **4,826 consultas en sala**, como se muestra en el siguiente gráfica:





Como parte de las actividades del Voluntariado de Fomento a la Lectura de la UPVM se llevó a cabo la siguiente presentación de libros:

- 27 de junio: “Cosmos Nocturno” de Gerardo Lima Molina, editorial FETA; participaron 89 hombre y 131 mujeres.



➤ Laboratorios

Los laboratorios son herramientas fundamentales para complementar la formación integral de los estudiantes; en las prácticas corroboran los conocimientos teóricos adquiridos en el aula y puedan sean aplicados en su ámbito profesional, la UPVM cuenta con el Centro de Innovación Tecnológica En Manufactura (**CITEM**), Centro de Cooperación Academia- Industria (**CCAI**) y Laboratorios de Informática e Ingeniería en Tecnologías de la Información.

El **CITEM** fue utilizado por **1,795 estudiantes** con un total de **329 horas**, en los meses de junio y julio el Laboratorio de Automatización fue utilizado por 399 estudiantes, convirtiéndose en el más utilizado, como se muestra en la siguiente tabla:

LABORATORIO	ESTUDIANTES			HORAS DE USO
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Metrología	13	10	23	13
Centro de Manufactura Integrada por Computadora	20	4	24	2
Caracterización de materiales	85	41	126	71
Instrumentación Virtual	104	97	201	36
Ingeniería de Métodos	174	97	271	16
Máquinas Convencionales	248	114	362	94
Electricidad y Electrónica	341	48	389	56
Automatización	191	208	399	41
TOTAL	1,176	619	1,795	329

De igual forma en el **CITEM**, ofrece los servicios de préstamo de herramientas, maquinaria o equipos.

El **CCAI** fue utilizado por **4,064 estudiantes** con un total de **840 horas**, en los meses de junio y julio, el Laboratorio Biotecnología fue utilizado por 1,013 estudiantes, convirtiéndose en el más utilizado, como se muestra en la siguiente tabla:



LABORATORIO	ESTUDIANTES			HORAS DE USO
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Robótica	16	9	25	17
Geomática	46	25	71	44
Manufactura Avanzada	58	15	73	3
Tecnología de Alimentos	62	62	124	11
Física	95	110	205	49
Nanotecnología	184	174	358	136
Química	294	283	577	293
Interfaces Inteligentes	470	188	658	101
Diseño 3D	778	182	960	68
Biotecnología	471	542	1,013	118
Total	2,474	1,590	4,064	840

De igual forma en el **CCAI**, ofrece los servicios de préstamo de herramientas, maquinaria o equipos.

Los Laboratorios de Informática e Ingeniería en Tecnologías de la Información fueron utilizados por **2,656 estudiantes** con un total de **335 horas**, el Laboratorio programación 2 fue utilizado por 468 estudiantes, convirtiéndose en el más utilizado en los meses de junio y julio, como se muestra en la siguiente tabla:

LABORATORIO	ESTUDIANTES			HORAS DE USO
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Tecnología de la Información 1 (LT11)	191	77	268	49
Tecnología de la Información 2 (LT12)	195	89	284	54
Programación 1 (LP1)	233	79	312	46
Hardware y Redes (LHR)	309	126	435	43
Redes 1 (A104-REDES 1)	311	130	441	49
Redes 2 (A105-REDES 2)	303	145	448	45
Programación 2 (LP2)	320	148	468	49
TOTAL	1,862	794	2,656	335

❖ VINCULACIÓN

La UPVM está afiliada al Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico, conocido como Programa Delfin, conformado por diversas Instituciones de Educación Superior y de Investigación del País y de América Latina.

Dentro de las actividades del Programa, se publica una convocatoria anual para que estudiantes, egresados e investigadores de las instituciones; se postulen para participar en una estancia de investigación científica y tecnológica en alguna de las instituciones afiliadas.



El pasado mes de febrero de 2019, fue publicada la convocatoria para el XXIV Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2019 el cual tiene una duración del 17 de junio al 02 de agosto de 2019, en el cual se registraron 4 proyectos, quedando resultantes 2 procedentes para participar en dicho verano.

Por lo anterior, en el marco de la Convocatoria para el Programa Apoyo para Estancias de Investigación EDOMEX publicada por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, se concretó la firma de un convenio de colaboración para este fin y se logró la obtención de recursos para 2 estudiantes:

Nombre	Programa Educativo	Aportación COMECYT (\$)	Aportación UPVM (\$)	Aportación Total (\$)	País	Institución	Proyecto
García Sánchez Brenda Yomara	Ing. Biotecnología	10,000	20,000	30,000	Baja California, México	Universidad Autónoma de Baja California	Biotecnología Agrícola, Fisiología del Estrés en Plantas, Microbiología Agrícola, Alimentos Funcionales
Hernández Morales Luis Alberto	Ing. Mecatrónica	16,000	56,000	72,000	Distrito Capital, Colombia	Universidad Santo Tomas (Colombia)	Materiales y Procesos de Manufactura
Total		26,000	76,000	102,000			

➤ Difusión

El 17 de junio se asistió al CECyTEM Tultepec, donde se les dio una plática de las programas de estudios y servicios que ofrece la UPVM, se repartieron flyers, plumas y lápices a 210 estudiantes, de los cuales 170 están interesados en continuar sus estudios con nuestra Universidad.



El 3 de junio se llevó a cabo la visita guiada en las instalaciones de la UPVM a 31 estudiantes del COBAEM 23, se les repartieron flyers, plumas y lápices.





➤ **Cultura y Deporte**



Del 11 al 15 de junio se llevó a cabo en las instalaciones de la FES Aragón de la Universidad Nacional Autónoma de México en el municipio de Nezahualcóyotl en el Estado de México, la Copa de Voleibol de Sala Femenil FES Aragón, obteniendo el tercer lugar.

Del 11 al 15 de junio participaron en la Copa de Voleibol de Sala que organiza la Escuela Superior de Educación Física (ESEF) en sus instalaciones ubicadas en Calle Atletas SN, Puerta 4 del Palacio de los Deportes, Col.

Ciudad Deportiva, Alcaldía de Iztacalco en la Ciudad de México; Citada Copa es una de las de mayor prestigio en la Zona Metropolitana, se obtuvo:

- Tercer lugar en la Rama Varonil
- Primer lugar en la Rama Femenil



Del 24 al 28 de junio se llevó a cabo la Semana Cultural de la Universidad Politécnica del Valle de México con la finalidad de difundir la cultura, el fomento a lectura y las artes entre los estudiantes de esta Institución. Las actividades realizadas son:

- Exposición de Artes Plásticas de alumnas y alumnos de la Escuela de Bellas Artes de Ecatepec.
- Exhibición de Bailes de Salón de diferentes Estudios de Baile y Escuelas de Nivel Medio Superior y Superior.
- Concurso Interuniversitario de Oratoria.
- Exhibición de Danza Folclórica de diversas Compañías de Danza y Escuelas de Nivel Medio Superior y Superior.
- Concurso Intrauniversitario de Canto.
- Exhibición de múltiples Grupos de Bailes Polinesios y Escuelas de Nivel Medio Superior y Superior.
- Concurso Intrauniversitario de Bailes de Salón y Danzas Urbanas.
- Serenata a la Rectora de la Universidad por parte de todas las Tunas participantes en el Quinto Certamen de Tunas de la UPVM y el Quinto Certamen de Tunas de la Universidad Politécnica del Valle de México.





➤ **Actividades Relevantes**

El 25 de junio se llevó a cabo el Feria del Emprendimiento UPVM Rumbo al 4to Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento Universidades Tecnológicas y Politécnicas CONIES 2019, se tuvo la participación de **21 proyectos**, donde participaron **83 estudiantes**.

Proyecto	Estudiantes		Personal Académico
ESAPP	1	María Del Carmen Zamudio Bautista	Mtro. Alejandro Cid Miranda Mtra Humiko Yahaira Hernández Acosta.
	2	Leonardo Abdón Granda Herrero	
	3	Eduardo Ávila García	
	4	Molina Ortiz Claudia Isabel	
Cleaning Mantaray	5	Uriel Sánchez Soto	Ing. Gerardo Julián Pérez Mendoza Mtra. Humiko Yajaira Hernández Acosta
	6	Moguel Estrada Daniel	
	7	Negrete González Esmeralda Jacqueline	
FiberCand	8	Cruz Guerrero Sara	Mtra. Beatriz Martínez Pérez
	9	Munguía Huerta Jorge Eduardo	
	10	Lázaro Becerril Israel	
	11	Olivano Esquivel Ana Daniela	
	12	Noemí Aguilar Merino	
eSTANTECH	13	Casiano Hernández Jesús Alejandro	Dr. A. Tonatiuh Velázquez Sánchez Moises Abraham Carrera Serrato
	14	González Moreno Rodrigo	
	15	Ramírez Torres Brandon Alberto	
	16	Vázquez Trejo Alejandro	
LERANGE SQUEEZER	17	Zamorano García Luis Ángel	Dra. Raquel Muñoz Hernández
	18	Hernández Flores José Manuel	
	19	Rentería Rangel Erick Eduardo	
	20	Rojas Chavarría Raúl León	
	21	Martínez Espinoza Alexis	
ENERGY CELLS	22	Luna Martínez Mayra Margarita	Dra. Jayanthi Narayanan
	23	Vázquez Flores Rocío Marisol	
	24	Ramírez Vargas Karen Fernanda	
	25	Vázquez Trejo Alejandro	
3D-PRINTZEN	26	Rodríguez Tavera Karen Michel	Ing. Miguel Antonio Pérez Terreros Ing. Erik Cruz Looh
	27	Pérez Pérez Roman	
Domohelix	28	Héctor Daniel Díaz Gaytán	Ing. Armando Sánchez Estrada
	29	Alan Aurelio Cuesta Pineda	
HILAZA	30	Fernández Sotelo Cristófer	Dr. A. Tonatiuh Velázquez Sánchez
	31	Conde Cedillo Luis Armando	
	32	Olea Gómez Elizabeth Michell	
	33	Martínez Razo Erik Geovanny	
	34	Mariana Mora Muñoz	



Proyecto	Estudiantes		Personal Académico
NACNÉ	35	Wan Yin Chávez Yuen	Mtra. Beatriz Martínez Pérez
	36	Mario Alberto Godoy Zaragoza	
	37	Alejandra Isabel Moreno Carbajal	
	38	Samantha Vega Jasso	
	39	Noriega Yañez Armando	
Ecoffin	40	Arredondo Cabrera Martín	Mtra. Ericka Peña Alvarado
	41	Crescencio Hernández Ivonne Edith	
	42	Selvas Cervantes Katya Lisset	
	43	Gamica Villarreal Amairani Morelia	
BIOIXTLITRON	44	López Martínez Alondra	Dra. Jenifer Gpe. Mendoza García Mtro. Milton Uri Bautista Garrido.
	45	Mauricio Santillan Fabrizioo	
	46	Ruiz Cartas Carlos	
	47	Jonathan Daniel Oaxaca Barcenas	
	48	Lopez Barrientos Edgar Arturo	
Lay-Air	49	Ledesma Muñoz Brandom Rafael	Mtra. Beatriz Martínez Pérez
	50	Mancilla Novelo Cristian Jair	
	51	Mucharrafie Hamzah Wisam	
	52	Olvera Valencia Fernando Erick	
Eko-Gas	53	Aquino Martínez Daniel Alejandro	Mtra. Beatriz Martínez Pérez
	54	Hernández García Amanda Jaqueline	
	55	Cedillo Favila Luis Manuel	
	56	Raos Bautista Luis Ángel	
	57	Mejía Ballinas Erick	
AuroraPhoenix Fly	58	Zamora Mercado Itzel	M. en TIC. Ortiz Quiroga Hugo Dr. Rodríguez Miramontes Jorge
	59	Rojas Gomez Hector Daniel	
	60	López Galvan Miguel Angel	
	61	Gonzalez Candelario Victor Daniel	
	62	Villafaña López Eder	
AuroraPhoenix 3D	63	Salazar Villegas Francisco Uriel	M. en TIC Robles Montero Zen Omael Dr. León Horacio
	64	Garcia Ramirez Cristobal Eduardo	
	65	Alarcón Herrera Diana Gabriela	
PRINTZEN AGRO-FLEX	66	Gonzalez Gonzalez Norma Mariela	Ing. Miguel Antonio Pérez Terreros
	67	Flores Rivera Sebastian	
	68	Rocha Baez Dafne	
PRINTZEN-ENEGY	69	Soto Díaz Paola	Ing. Miguel Antonio Pérez Terreros Ing. Erik Cruz Looch
	70	Ángeles Gutiérrez María Fernanda	
MOO (movimiento organizado de omnibus)	71	Alejandro Augusto Enciso Sandoval	Mtro. Sergio Antonio Perez Moo Mtra. Olga Mora Rodarte
	72	Cristian Palacios	
	73	Alan Javier Santiago Cuevas	
	74	Misael Alpizar Espinosa	
Bicitaxi Electro-Solar	75	Jesus David Guerrero Resendiz	Dr. Mario Ramírez Neria
	76	Osvaldo Sanchez Martinez	
	77	Luiver Emanuel Hernandez Avila	
	78	Luis Fernando Perez Castillo	
	79	Alan Avendaño Olvera	
Fluorescent	80	Abdel manuel Gomez Cruz	Dr. Carlos Alberto Huerta Aguilar
	81	Torres Solis Alma Leticia	
	82	Rocio Nictha Perea Jacobo	
	83	Marcelo Martinez Dueñas	



Ganando los siguientes proyectos:

CATEGORÍA	LUGAR	PROYECTO
Emprendimiento tecnológico	1°	ESAPP
	2°	BIOIXTLITRON
	3°	Domohelix
Energías Limpias y Sustentabilidad Ambiental	1°	Lay-Air
	2°	Eko-Gas
	3°	Cleaning Mantaray
Innovación en productos y servicios	1°	FiberCand
	2°	Ecoffin
	3°	PRINTZEN AGRO-FLEX
Emprendimiento Social	1°	Bicitaxi Electro-Solar
	2°	MOO (movimiento organizado de ómnibus)
	3°	PRINTZEN-ENEGY



El 19 de julio la Mtra. Teresa Lizet Martínez Plata, asistió al Corporativo Blanco, en la Ciudad de Querétaro en compañía del Director de Extensión Universitaria y Vinculación, Secretario Académico, Secretario Administrativo, 10 docentes y 14 estudiantes, con la finalidad de exponer 12 proyectos de innovación ante el personal especializado en PyMES.

A petición del cuerpo docente de nanotecnología y biotecnología desde el mes de febrero se ha solicitado hacer con los alumnos un espacio recreativo y ecológico.

Derivado de lo anterior, se solicitó a PROBOSQUE la donación de 1000 árboles, siendo autorizados 900 árboles para dar continuidad a la solicitud de alumnos y docentes.

Se está llevando la Primera fase “Jornada Reforestación UPVM 2019” del Proyecto “Área Verde UPVM”, se les hace la cordial invitación a que el 09 de agosto nos acompañen a la plantación de 200 árboles.





➤ **Movilidad**

Por medio del Programa de Desarrollo Social "Becas EDOMEX Apoyo a la Educación", Becas Proyecto Estado de México, con la finalidad de perfeccionar el idioma inglés 4 estudiantes se encuentran en:

Destino	Fecha de salida	Fecha de regreso	Estudiantes	Evidencia
Canadá en Royal Roads University	08/07/2019	03/08/2019	*Maldonado Álvarez Alondra Anahí *Morales Vanegas Areli Guadalupe *Ramírez Reyes Daniela Abril *Sánchez Carrillo Saúl Misael	

Programa de Desarrollo Social "Becas EDOMEX Apoyo a la Educación", Becas Viajes al Extranjero, con la finalidad de realizar "Curso Técnico Formativo" 22 estudiantes se encuentran en:

Destino	Fecha de salida	Fecha de regreso	Estudiantes	Evidencia
Chile Universidad Técnica Federico Santa María Campus Valparaíso	30/07/2019	21/07/2019	*Ángel Lara Fernando *Cruz Montano Estela Saraí *Repizo Moreno Alin Noemí *Moedano Durán Luis Antonio.	
Chile Universidad Técnica Federico Santa María Campus Valparaíso	21/07/2019	10/08/2019	*Malagón Sánchez Lorena Ivonne *Pérez Montiel Alejandra *Plata Rodríguez Jessica Gabriela *Sánchez Chavarría Yennyfer *Torres Mora Erika Alejandra	
Argentina Universidad de Buenos Aires	30/06/2019	02/08/2019	*Arango Romo Stephan Alan *Conde Cedillo Luis Armando *Guerrero Reséndiz Jesús David	




Destino	Fecha de salida	Fecha de regreso	Estudiantes	Evidencia
España Universidad Complutense de Madrid	08/07/2019	26/07/2019	*Hernández Huerta Perla Melissa *Hernández Sánchez Diana Laura *Isaak Lozano Jorge Alberto *González García Zuribeth Zis *Moreno Balandrano Luis Arturo *Valle Fuentes Ricardo Giovanni	
Perú Universidad Nacional de Ingeniería	14/07/2019	09/08/2019	*Vega Rodríguez Alexandra	
Costa Rica Universidad de Costa Rica	07/07/2019	01/08/2019	*Hernández Torres Lizeth Jocelyn *Ledezma Flores Eduardo *Martínez Gorocica Jannine Xcaret	

Programa de Desarrollo Social "Becas EDOMEX Apoyo a la Educación" vertiente f) Becas Viajes al Extranjero, con la finalidad de realizar de perfeccionar el idioma inglés, 11 estudiantes se encuentran en:

Destino	Fecha de salida	Fecha de regreso	Estudiantes	Evidencia
Irlanda Malvern House	21/07/2019	16/08/2019	*Ortega Tajona Yarinka Esmeralda *Carrillo González Brayan David *Castillo Moreno Nancy Janeth *Mendoza López María Fernanda *Garduño González Jessica Evelyn *Montiel Ramírez Mayra Yadira *Santiago Cuevas Lizeth	



Destino	Fecha de salida	Fecha de regreso	Estudiantes	Evidencia
Canadá Wilfrid Laurier	21/07/2019	16/08/2019	*Vargas Carbajal Eliana Valeria	
Inglaterra Churchill House	28/07/2019	23/08/2019	*Colín Flores Selene *Sánchez Hernández Diana Laura *Sequera Guzmán Berenice Saraí	

➤ **Bolsa de trabajo**

Se contó con un total de **98 vacantes**, de las cuales 28 ya son ocupadas por estudiantes de la UPVM.

Empresa	No. de Vacantes	Plazas ocupadas por alumnos de la UPVM
ALPURA S.A. DE C.V.	5	4
TORNEL DE R.L.	10	8
TORMETAL S.A. DE C.V.	5	2
SAHUAYO S.A. DE C.V.	5	3
SORIANA S.A. DE C.V.	50	4
DANONE S.A. DE C.V.	10	2
AGUA, TECNOLOGIA Y SISTEMAS S.A. DE C.V.	10	4
FOTÓN METROPOLITANOS S.A. DE C.V.	1	0
PRINSEL S.A. DE C.V.	2	0
UNIDEM S.A. DE C.V.	INDETERMINADAS	1
TOTAL	98	28



El 20 de junio se llevó a cabo la Feria del Empleo UPVM 2019 a la que acudieron más de 25 empresas de diferentes sectores, con presencia nacional e internacional, para ofertar cientos de empleos. Además se presentaron diversas ponencias sobre emprendedurismo y disrupción industrial, como la del Presidente del Clúster Espacial México, Esteban Carrera.



➤ **Convenios**

Se firmaron 3 convenios

Fecha		Institución	Tipo de convenio	Objetivo	No. de alumnos beneficiados
Inicio	Término				
24/06/19	24/06/20	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.	Convenio Específico de Colaboración para la Vinculación Académica	Realizar Investigación y Proyectos de Ingeniería en coordinación con los estudiantes de la UPVM, para el proceso de Estancias y Estadías.	1
25/07/19	25/07/20	Grupo la Florida S.A. de C.V.	Convenio de Colaboración PEEA	Integración de estudiantes para el programa de Estancias y Estadías.	5 pre-candidatos
26/07/19	26/07/20	Unión Industrial del Estado de México A.C. (UNIDEM)	Convenio de Colaboración General	Colaboración de Estancias y Estadías, conferencias continuas dirigidas a estudiantes con temas referentes a su carrera y espacio otorgado dentro de la UPVM.	700