



INFORME DE ACTIVIDADES RELEVANTES OCTUBRE-NOVIEMBRE 2019

I. SECRETARÍA ACADÉMICA

I.I Matrícula total cuatrimestre 2019-3

En el presente cuatrimestre la matrícula corresponde a **5,916 estudiantes**.

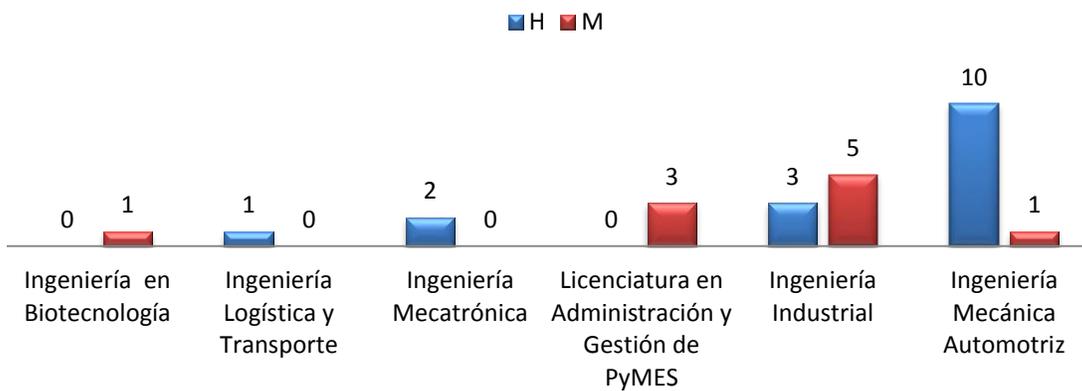
Matrícula por Programa Educativo

PROGRAMA EDUCATIVO	H	M	TOTAL
Ingeniería Agroindustrial	42	68	110
Ingeniería en Nanotecnología	176	116	292
Ingeniería en Logística y Transporte	163	186	349
Ingeniería en Tecnologías de la Información	309	119	428
Ingeniería Mecánica Automotriz	434	19	453
Ingeniería en Informática	343	164	507
Ingeniería en Biotecnología	197	393	590
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	230	439	669
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	257	430	687
Ingeniería Mecatrónica	608	112	720
Ingeniería Industrial	599	363	962
Maestría en Formación de F. de D. en C. Naturales y E.	3	9	12
Maestría en Ingeniería Mecatrónica	13	1	14
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	21	4	25
Maestría en Ingeniería de Manufactura	25	3	28
Maestría en Administración	34	36	70
TOTAL	3,454	2,462	5,916

I.II Educación Dual

En el periodo de octubre-noviembre ingresaron 26 estudiantes a Educación Dual.

Educación Dual





I.III Estancia I y II

En Estancia I están inscritos 477 estudiantes y 531 en Estancia II.

Matrícula de Estancia I y II

Programa Educativo	Estancia I			Estancia II		
	H	M	Total	H	M	Total
Ingeniería Agroindustrial	5	7	12	2	9	11
Ingeniería en Biotecnología	35	47	82	31	43	74
Ingeniería en Informática	27	8	35	84	28	112
Ingeniería en Tecnologías de la Información	32	17	49	0	0	0
Ingeniería en Logística y Transporte	22	16	38	18	15	33
Ingeniería en Nanotecnología	17	14	31	10	16	26
Ingeniería Industrial	38	61	99	46	31	77
Ingeniería Mecánica Automotriz	14	0	14	13	1	14
Ingeniería Mecatrónica	29	6	35	25	9	34
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	40	42	82	0	0	0
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	0	0	0	68	82	150
TOTAL	259	218	477	297	234	531

I.IV Estadía

Están inscritos 338 estudiantes en Estadía con la participación de 302 empresas.

Estudiantes en Estadía

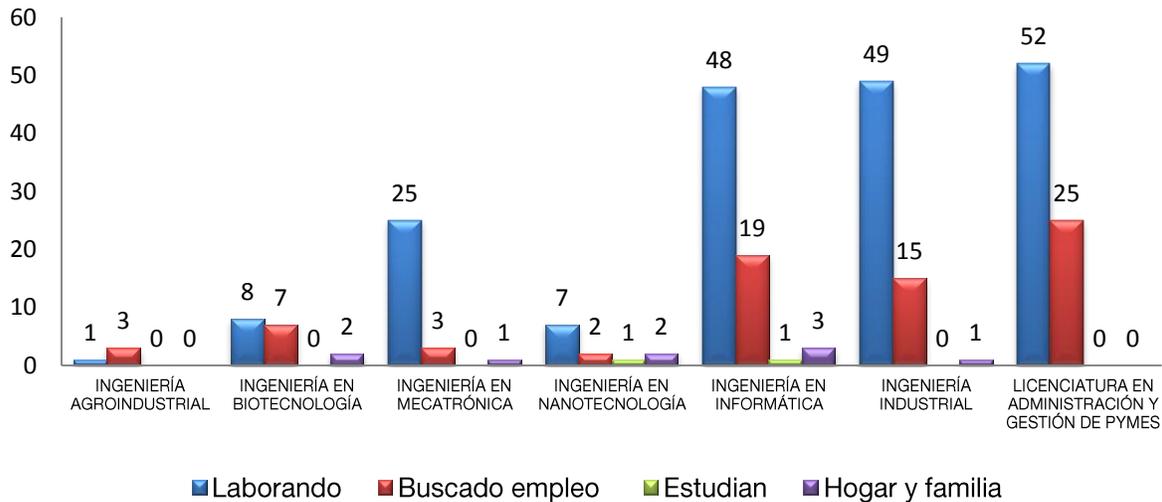
Programa Educativo	H	M	Total	Total de empresas con estudiantes en estadía
Ingeniería en Biotecnología	10	13	23	23
Ingeniería en Informática	35	15	50	32
Ingeniería en Nanotecnología	5	6	11	11
Ingeniería Industrial	42	40	82	64
Ingeniería Mecatrónica	50	9	59	59
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	52	61	113	113
TOTAL	194	144	338	302

I.V Seguimiento de Egresados

Aplicamos **275 encuestas** a egresados, 160 hombres y 115 mujeres:

- 190 están laborando
- 74 en busca de empleo
- 2 estudian posgrado
- 9 actividades del hogar y la familia

Actividad actual de los egresados



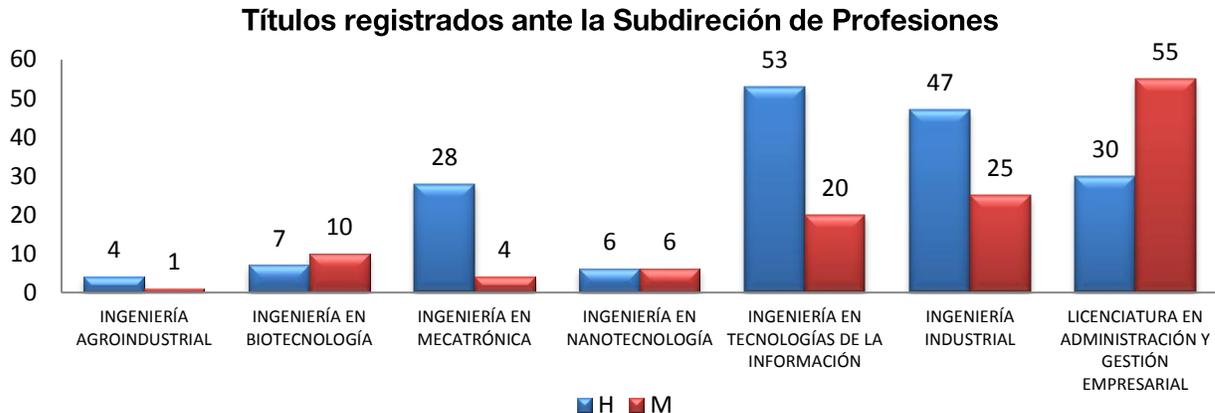
El 91% de los encuestados expresan que su trabajo es afín al Plan de Estudios y el 42% comentó que tardó de 1 a 3 meses para ocuparse laboralmente.

Tiempo que tardó en ocuparse laboralmente después de egresar

Plan de Estudios	1 a 3 meses	4 a 6 meses	7 a 12 meses	Más de 12 meses	Por medio de estancia y/o estadía	Total
Ingeniería Agroindustrial	0	0	0	0	1	1
Ingeniería en Nanotecnología	4	1	0	0	2	7
Ingeniería en Biotecnología	1	1	1	0	5	8
Ingeniería en Mecatrónica	12	3	0	1	9	25
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	19	10	4	4	15	52
Ingeniería en Informática	28	2	0	1	17	48
Ingeniería Industrial	16	6	0	0	27	49
TOTAL	80	23	5	6	76	190

I.VI Titulación

Durante el presente periodo **296 títulos** están en trámite ante la Subdirección de Profesiones:



I.VII PERSONAL ACADÉMICO

La plantilla de personal académico para el cuatrimestre 2019-3 está integrada por 75 PTC, 32 con estudios de maestría y 43 con estudios de doctorado.

- 12 SNI
- 46 participan en Cuerpos Académicos
- 34 con reconocimiento Perfil Deseable (PRODEP)
- 50 pertenecen al Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

Plantilla de PTC

Dirección de división	PTC			Estudios de maestría	Estudios de doctorado
	H	M	TOTAL		
Ingeniería Mecatrónica	15	1	16	2	14
Ingeniería Industrial	13	3	16	9	7
Ingeniería en Informática	10	6	16	9	7
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	7	6	13	8	5
Ingeniería en Nanotecnología	6	8	14	4	10
TOTAL	51	24	75	32	43

La plantilla de personal académico de asignatura está conformada por 228 profesores de asignatura, 108 con estudios de licenciatura, 108 maestría y 12 doctorado.

Plantilla de Personal Académico de asignatura

DIRECCIÓN DE DIVISIÓN	PA			Estudios de licenciatura	Estudios de maestría	Estudios de doctorado
	H	M	TOTAL	Con grado	Con grado	Con grado
Ingeniería Mecatrónica	30	17	47	23	20	4
Ingeniería Industrial	26	13	39	29	9	1
Ingeniería en Informática	21	24	45	19	23	3
Licenciatura En Administración Y Gestión De PyMES	22	34	56	16	39	1
Ingeniería En Nanotecnología	19	22	41	21	17	3
TOTAL	118	110	228	108	108	12

I.VIII Capacitación al personal académico

Capacitación que recibió el personal académico

Fecha	Personal académico	Curso ó taller	Evidencia
Del 4 de octubre al 8 de noviembre	Mtro. Juan Javier Pérez de León Herrera, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Innovación de la enseñanza contra el abandono escolar.	
6 de octubre	Mtra. Maribel Almanza Saldívar, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Gestión de Objetos Digitales de Aprendizaje.	
Del 7 de octubre al 3 de noviembre	Mtro. Francisco Jesús Acosta Mora, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Estrés laboral.	
16, 24 y 25 de octubre	Lic. Heluee Almanza Jaimes, Dirección de División de Ingeniería en Nanotecnología.	International Mextesol 2019.	



Fecha	Personal Académico	Curso ó taller	Evidencia
21 de octubre	Mtro. Jonathan Nicolás Zenteno Rodríguez, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Inducción a la plataforma Blackboard Open LMS.	
21 de octubre	Mtro. Jonathan Nicolás Zenteno Rodríguez, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Innovación mi clase Google for Education.	
21 de octubre	Mtro. Jonathan Nicolás Zenteno Rodríguez, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Actividades del docente.	
25 de octubre	Mtro. Óscar Ortega Álvarez, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Habilidades digitales para la formación en Linea.	
28 de octubre	M. en ITE. Melani Irais San Luis Espinosa, Juan Javier Pérez de León Herrera Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Certificación de competencias laborales en el estandar EC018: "Manejo del procesador de hojas de cálculo digitales".	
28 de octubre	Mtro. Juan Javier Pérez de León Herrera, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Proporcionar soporte informático básico.	
28 de octubre	Mtra. Elizabeth Rivera Pérez, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Proporcionar soporte informático básico.	



Fecha	Personal Académico	Curso ó taller	Evidencia
28 de octubre	Mtra. Elizabeth Rivera Pérez, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Proporcionar soporte informático básico.	
30 de octubre	Dr. Julio César Ruiz Martínez, Dirección de División de Ingeniería Mecatrónica.	Aprendizajes fundamentales.	
30 de octubre	Dr. Julio César Ruiz Martínez, Dirección de División de Ingeniería Mecatrónica.	Pasos para innovar en el aula.	
6 de noviembre	Mtra. Martha Araceli Amaya Martínez, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Se certificó en “2019. México. C2. Scratch Jr.”	
12 de noviembre	Mtra. Susana Muñoz Hernández, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Funciones matemáticas.	
15 de noviembre	M. en C. Martín Suárez Jacobo, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	IoT Security Self-paced Instructor Training 1.0	
18 de noviembre	Ing. Adrián Villamares Martínez, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	El ciudadano mexicano que queremos formar a partir de la Nueva Escuela Mexicana en la Educación Media Superior	

I.IX Difusión Científica y Tecnológica del personal académico

Participación académica

Fecha	Personal académico	Actividad realizada	Evidencia
Del 2 a 4 de octubre de 2019	M. en A. Diego García Jara, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Ponencia: "Demostración matemática de la existencia de Dios: controversia entre física relativista y física cuántica mediante las ecuaciones de Lorentz", en el Congreso Internacional Academia Journals Hidalgo 2019.	
Del 2 a 4 de octubre de 2019	Mtra. Nancy Elizabeth Pérez Castañeda, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Ponencia: "Metodología didáctica para favorecer las competencias digitales docentes", en el Congreso Internacional Academia Journals Hidalgo 2019.	
Del 2 al 4 de octubre	Dr. Julio César Ruiz Martínez, Dirección de División de Ingeniería Mecatrónica.	Ponencia: "Las aplicaciones digitales: Herramientas para el desarrollo empresarial de PyMES", en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Hidalgo 2019.	
4 de octubre	Dr. Enrique Nava Zavala, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Ponencia: "Networking digital foco de innovación para empresarios y emprendedores", en el 3er Congreso Internacional de Administración y Contaduría 2019.	
4 y 5 de octubre	Ing. Mitchell Ángel Gómez Ortega y 16 estudiantes Dirección de División de Ingeniería Mecatrónica.	Competencia internacional en el Rally Latinoamericano de Innovación.	
7 de octubre	Mtra. Verónica Cuadros Jiménez y 31 estudiantes, Dirección de División de Ingeniería Mecatrónica.	Visita a Dixón Comercializadora, S.A. de C.V.	
17 y 18 de octubre	Mtro. Víctor Manuel López Ayala, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Ponencia: "La competitividad de los negocios a través del uso de las tecnologías digitales en México", en el XIV Congreso Internacional de Gestión, Calidad, Derecho y Competitividad Empresarial.	



Fecha	Personal académico	Actividad realizada	Evidencia
23 de octubre	Mtro. Miguel Ángel Cerbón Navarrete, estudiantes del grupo 190851, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Visita a la planta industrial de Marinela para que el alumno asimile las estrategias a través de técnicas de logística.	
23 de octubre	Mtro. Antonio Gama Campillo y cuerpo académico grupo de Tecnologías Inteligentes Aplicadas, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Conferencia en la FES Cuautitlán UNAM 8vo Congreso Universitario de Informática, Robótica e Internet de las Cosas.	
Del 23 a 25 de octubre	Dra. Nancy Patricia Flores Azcanio Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Ponencia “Diseño de Experiencias Inmersivas”, en el “VIII Congreso Nacional de Tecnologías en la Educación 2019”.	
24 de octubre	Dra. Judith Ruby Sánchez García, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Desarrollo de interfaces en el 4to Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento CONIES Coahuila 2019.	
25 de octubre	Mtra. María de Lourdes Navarro Saldivar, estudiantes del grupo 190951 y 190901, Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Visita al Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI).	
24 y 25 de octubre de 2019	Dr. Ricardo Pérez Calderón, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Ponencia “La Cognición en la Web a través de un Chatbot como elemento disruptivo”, en el Congreso Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática, en Querétaro.	
Del 6 al 8 de noviembre	Dra. Nancy Patricia Flores Azcanio Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Evaluadora en la Comisión Técnica con fines de acreditación del Programa de Ingeniería en Sistemas Estratégicos de Información.	

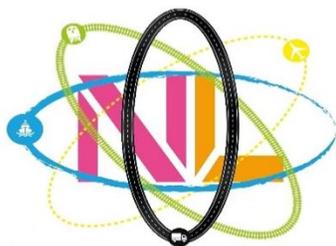
Fecha	Personal académico	Actividad realizada	Evidencia
7 de noviembre	Mtra. Patricia Cabral Dorado Dirección de División de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.	Ponencia: "La divulgación científica en la sociedad actual", en el XXXIV Encuentro Nacional de Divulgación Científica.	
7 y 8 de noviembre	Dr. Ricardo Pérez Calderón y tres estudiantes, Dirección de División de Ingeniería en Informática.	Participación en la Feria Internacional de investigación, innovación, desarrollo y emprendimiento 2019.	

I.X Actividades Relevantes

I.X.I Nodos Educativos

La Universidad Politécnica del Valle de México participa en cuatro Nodos Educativos:

- **Nodo Automotriz:** trabaja en el proyecto siete, etapa final, enfocada en la definición de los criterios para realizar propuestas de mejora a los programas educativos.
- **Nodo Logística:** llevó a cabo el Foro de Logística en las instalaciones de la Universidad Estatal del Valle de Ecatepec, con la participación del Dr. Saúl Rangel Lara, como moderador del tema: "Gestión tecnológica y servicios innovadores en la cadena de suministros".



NODO AUTOMOTRIZ
ESTADO DE MÉXICO



- **Nodo Agroindustrial:** en la fase de aplicación de instrumentos de las aplicaciones para las Unidades Económicas correspondientes al proyecto seis, próximos a la etapa final, para dar inicio a las propuestas de mejora de los programas educativos.
- **Nodo Salud:** de igual manera se desarrolla el proyecto seis.



I.X.V Certificaciones Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER)

La UPVM certificó en estándares de competencias del CONOCER a 90 alumnos de Ingeniería en Informática y un usuario externo.

Certificaciones de CONOCER

Mes	Estándar	Cantidad	Tipo
Octubre	EC0107: Manejo de procesador de textos digitales.	45	Alumno
Noviembre	EC0109: Manejo de procesadores de presentaciones digitales.	45	Alumno
	EC0388: Proporcionar soporte Informático básico.	1	Usuario externo
Total		91	

I.X.VI Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT)

Dos académicos participan en la convocatoria “Fortalecimiento de la infraestructura de laboratorios” del COMECyT.

Proyectos en convocatoria COMECyT 2019

No.	Investigador	Proyecto	Dirección	Modalidad
1	Doctor Noé López Perrusquía	Adquisición de equipo científico para el fortalecimiento de la investigación en el estudio de propiedades tribológicas de recubrimientos duros para aleaciones empleadas en la industria automotriz, logradas mediante la difusión de átomos de Boro.	Industrial	Colaboración con redes académicas
2	Doctor Mario Ramírez Neria	Diseño y desarrollo de interfaces biomecatrónicas hápticas para rehabilitación o sustitución post-traumática de miembros superiores e inferiores.	Mecatrónica	Investigación aplicada

I.X.VII Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Las Direcciones de División de Mecatrónica, Nanotecnológica e Industrial aplicaron seis proyectos en dos categorías, individual y grupal.

Proyectos - montos solicitados a convocatoria ciencia de frontera 2019

No	Investigador	Proyecto	Dirección	S.N.I.
1	Doctor José David Villegas Cárdenas	Development of a methodology in order to generate aerospace alloys with certain mechanical properties.	Nanotecnología	Nivel 1
2	Doctor Alejandro Rodríguez Castellanos	Contribution of the mechanical engineering area to the analysis and interpretation of electrocardiograms of mexican patients: by means of engineering methods.	Mecatrónica	Nivel 2
3	Doctor Marco Antonio Doñu Ruíz	Boro-carbon dúplex process: improvement of surface properties in ferrous alloys.	Industrial	Candidato
4	Doctor Ricardo Cisneros Tamayo	Emission mechanisms in carrum quantum dots.	Nanotecnología	
5	Doctora Jennifer Guadalupe Mendoza García	3D printing of synthetic decellularized dermis-like with nanoparticles loaded with goithelial regeneration promoters, microbiordes and analgesic agents by using a robot in delta configuration.	Mecatrónica	Candidato
6	Doctor Mario Ramírez Nería	Design and develoment of hayotic biomecatronic interfaces to be use in rehabilitation of limbs.	Mecatrónica	Nivel 1

I.X.VIII Excelencia Académica

Otorgamos 74 reconocimientos a estudiantes por su desempeño dentro del programa “Excelencia Académica”.



I.XI Becas, apoyos y estímulos***Becas y Apoyos Económicos***

Programa	Beneficiados	Tipo de beca
Jóvenes escribiendo el futuro 1° bloque.	45	Federal
Jóvenes escribiendo el futuro 2° bloque.	48	Federal
Jóvenes escribiendo el futuro 3° bloque.	2	Federal
Beca de desarrollo social, permanencia escolar.	72	Federal
Beca para discapacidad y enfermedad.	1	Estatad
Beca de manutención federal para la educación superior.	50	Federal

I.XI.I Beca internacional ERASMUS+

Salvador Alexander Cruz Martínez, alumno de octavo cuatrimestre de Ingeniería en Informática, fue seleccionado para realizar estudios de grado en la Universidad Politécnica de Madrid (1 de febrero al 30 de junio de 2020).

**I.XI.II Beca Jóvenes de excelencia Citibanamex**

Seis alumnos de Ingeniería Mecatrónica obtuvieron beca económica otorgada por Citibanamex (1400 libras) para tomar el curso de inglés impartido por profesores de las universidades: Durham University, Leeds University, o Queen Mary of London.

***Estudiantes de excelencia***

Alumno	Carrera	Cuatrimestre
Salmoran Simón Luis Fernando	Mecatrónica	Egresado
Buenrostro Espinoza Oscar	Mecatrónica	Noveno
Gaytán Tzintzún Antonio Alexis	Mecatrónica	Décimo
Granda Guerrero Leonardo Abdón	Mecatrónica	Decimo
Manjarrez Lima Juan Antonio	Mecatrónica	Decimo
Zamudio Bautista María Del Carmen	Mecatrónica	Decimo

I.XI.III Becas EDOMEX Apoyo a la Educación vertiente f) Becas viajes al extranjero

Las alumnas Sarahí Haret López Díaz y Angélica María García Nicolas fueron beneficiadas con beca para realizar estancia de Movilidad Internacional en la Pontificia Universidad Católica de Chile para cursar el taller de perfeccionamiento en tecnologías de la información.



Actualmente, Dorian Adair Burgoa González y Marco Antonio Tavares Silva realizan estancia en la Universidad de Mondragón, España con el curso gestión de proyectos y en The Washington Center, Estados Unidos, en formación de líderes y con el proyecto build a chatbot.

I.XI.IV Becas EDOMEX Apoyo a la Educación, vertiente g) Beca proyecta Estado de México 2019.

Entregamos 71 equipos de computo a los estudiantes que tomaron un curso sobre perfeccionamiento del idioma inglés en Canadá.

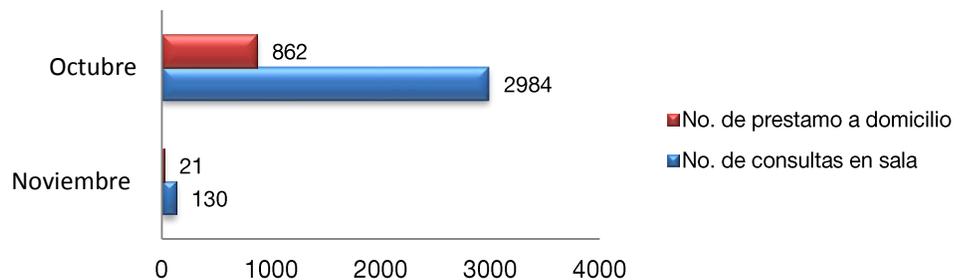


I.XII Servicios Educativos

I.XII.I Centro de Información y Documentación “Biblioteca”

Durante octubre y noviembre, se prestaron 883 volúmenes para consulta en la modalidad a domicilio y 3,114 en sala.

Prestamos y consultas en la biblioteca



El 12 de noviembre el Voluntariado de Fomento a la Lectura para conmemorar el “Día Nacional del Libro” realizó círculos de lectura en voz alta, donde participaron 155 estudiantes.



El 23 de octubre se llevó a cabo la presentación del libro “Época de Cerezos” de Laura Baeza, con la participación de 89 alumnos y 129 alumnas.



I.XII.II Laboratorios

2,532 estudiantes en 308 horas-práctica realizaron experimentos de laboratorio en el Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura (CITEM).

Uso del Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura

Laboratorio	Estudiantes			Horas de uso
	Hombres	Mujeres	Total	
Centro de Manufactura Integrada por Computadora	5	6	11	6
Caracterización de materiales	28	13	41	25
Ingeniería de Métodos	43	21	64	4
Máquinas Convencionales	99	31	130	38
Metrología	101	58	159	38
Instrumentación Virtual	205	134	339	64
Automatización	478	403	881	66
Electricidad y Electrónica	498	409	907	67
Total	1,457	1,075	2,532	308

En el Centro de Cooperación Academia-Industria (CCAI), 3,080 estudiantes realizaron sus proyectos en 589 horas-práctica.

Uso del Centro de Cooperación Academia-Industria

Laboratorio	Estudiantes			Horas de uso
	Hombres	Mujeres	Total	
Tecnología de alimentos	90	10	100	8
Nanotecnología	57	62	119	125
Geomática	71	132	203	19
Interfaces inteligentes	129	90	219	64
Robótica	178	82	260	80
Física	150	127	277	26
Química	284	222	506	91
Biotecnología	213	375	588	73
Diseño 3D	723	85	808	103
Total	1,895	1,185	3,080	589



1,905 estudiantes en 310 horas realizaron sus prácticas en los laboratorios de Informática e Ingeniería en Tecnologías de la Información.

Uso de los laboratorios de Informática e Ingeniería en Tecnologías de la Información

Laboratorio	Estudiantes			Horas de uso
	Hombres	Mujeres	Total	
Hardware y redes (LHR)	110	56	166	38
Tecnología de la información 1 (LT11)	155	64	219	50
Programación 1 (LP1)	173	68	241	47
Redes 2 (A105-REDES 2)	198	69	267	41
Programación 2 (LP2)	228	104	332	49
Tecnología de la información 2 (LT12)	242	93	335	52
Redes 1 (A104-REDES 1)	241	104	345	33
Total	1,347	558	1,905	310

108 mantenimientos preventivos realizados a instrumentos y equipos de laboratorios.

Mantenimiento preventivo realizado

Laboratorio		No. de mantenimiento preventivo realizado
Centro de Innovación Tecnológica en Manufactura	Caracterización de materiales	2
	Máquinas convencionales	2
	Automatización	2
	Ingeniería de métodos	1
	Metrología	3
Centro de Cooperación Academia-Industria (CCAI)	Nanotecnología	1
	Biotechnología	1
Laboratorios de Informática e Ingeniería en Tecnologías de la Información	Programación 1 y 2	40
	Tecnología de la Información 1 y 2	56
Total		108



II. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

II.I Capacitación al personal

Se impartieron 3 cursos a 75 personas de las diferentes áreas administrativas.

Cursos

Fecha	Actividad	Nombre de la actividad	Participantes		
			Hombres	Mujeres	Total
3 de octubre	Curso	Curso básico ISO 9001:2015	17	13	30
14 de noviembre	Curso	Calidad en el servicio público	4	20	24
21 de noviembre	Curso	Cultura	9	12	21
Total			30	45	75

II.II Recursos federales extraordinarios

Como adición al presupuesto 2019, la universidad fue beneficiada mediante la firma de tres convenios con el Gobierno Federal.

Convenios

Capítulo	Apoyo solidario	PFCE 2019	PRODEP 2019
1000 Servicios Personales	2,891,535.66		
2000 Materiales y Suministros			4,000.00
3000 Servicios Generales		316,390.00	6,400.00
5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles		865,210.00	749,600.00
Total	2,891,535.66	1,181,600.00	760,000.00

II.III Acciones relevantes

Fueron publicadas en el Diario Oficial de la Federación, las convocatorias para la contratación de los servicios para el ejercicio fiscal 2020:

- Seguridad y vigilancia.
- Aseo, limpieza y mantenimiento de áreas verdes.

Con la finalidad de garantizar la seguridad de la comunidad universitaria y en correspondencia al Acuerdo "ÚNICO.- La Cámara de Diputados exhorta respetuosamente a los Gobernadores de las 32 entidades Federales para que, a través de sus Secretarios de Seguridad Pública y dentro del marco de sus atribuciones, desarrollen programas y acciones necesarias para garantizar la seguridad de las niñas, niños y jóvenes de todos los planteles educativos de sus Estados." aprobado por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, implementamos las siguientes medidas:

- Plumas automáticas de control de acceso vehicular
- Cámaras de video vigilancia, y
- Servicio de vigilancia de 23 elementos.

Para fortalecer a la UPVM como universidad incluyente adquirimos cuatro scooters eléctricos y rehabilitaron dos elevadores.



II.IV Mantenimiento a equipos y maquinaria

En beneficio de los programas educativos realizamos el mantenimiento al equipamiento ubicado en el CCAI y CITEM:

Relación de equipamiento

EQUIPO	MONTO
Microscopio electrónico de barrido	\$ 86,056.79
Sistema de purificación de agua	\$ 89,985.84
Centro de manufactura integrada	\$ 90,308.96
Centrifuga	\$ 52,640.80
Refrigerador	\$ 90,562.86
Horno de crisol eléctrico	
Horno tubular	
Horno eléctrico	
Taladro de banco	
Banco de pruebas de termo fluidos	
Compresor de 2 hp.	\$ 10,920.00
Potenciostato	
TOTAL	\$ 420,475.25

III. DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y VINCULACIÓN

III.I Difusión

Visitamos nueve instituciones de educación media superior, con objeto de difundir la oferta educativa, atendimos 506 alumnos.

Instituciones visitadas

Fecha	Institución atendida	No. de alumnos que recibieron información
15/10/2019	CBTIS No. 29 Ecatepec	26
16/10/2019	CETIS No. 165 Tlalnepantla	9
24/10/2019	CBTIS No. 202 Ecatepec	43
25/10/2019	COBAEM No. 25 Tultitlán	60
29/10/2019	CECYTEM Tultepec	47
06/11/2019	CBTIS No. 227 Tlalnepantla	100
19/11/2019	CONALEP No. 3 Ecatepec	64
28/11/2019	PREPARATORIA Anexa A La Normal De Cautitlán Izcalli	75
29/11/2019	CECYTEM Cautitlán	82



197 estudiantes de la Escuela Preparatoria Oficial No. 324 en Naucalpan, realizaron visita guiada en las instalaciones de la UPVM.

III.II Cultura y Deporte

III.II.I Actividades Deportivas



El selectivo femenino de voleibol de la UPVM ganó la “Copa de Voleibol de Sala de la Universidad Tecnológica de México Campus Atizapán de Zaragoza 2019”.

El selectivo mixto de baloncesto, obtuvo el primer lugar en el “Torneo INTERCAMPI TESCO 2019”.



La delegación UPVM obtuvo seis primeros lugares en el “V Encuentro Cultural y Deportivo Regional de Interpolitécnicas Texcoco 2019” y logró el título de **Campeón de Campeones**.

Resultados obtenidos

Actividades	Lugar obtenido	Observaciones
Danza folclórica	1°	Pase al Encuentro Nacional de Interpolitécnica
Canto individual	2°	
Oratoria	4°	
Voleibol de playa femenino	1°	Pase al Encuentro Nacional de Interpolitécnicas
Voleibol de sala varonil	1°	
Voleibol de sala femenino	1°	
Fútbol 7 varonil	1°	
Baloncesto femenino	1°	
Baloncesto varonil	2°	
Voleibol de playa varonil	2°	
Fútbol asociación varonil	2°	
Fútbol 7 femenino	4°	



La comunidad UPVM participó en el desfile cívico del municipio de Tultitlán conmemoración por el CIX Aniversario del inicio de la Revolución Mexicana.



III.II.II Actividades Culturales

Se llevó a cabo la “Segunda Reforestación UPVM 2019” con la participación de la comunidad UPVM.





La Tuna de la UPVM participó en el Certamen de Tunas de la Universidad Autónoma de Coahuila, con destacada participación, logró los siguientes palmarés:

1. Tuna más Tuna
2. Segundo lugar a la mejor Tuna
3. Mejor Baile de Pandero
4. Mejor Baile de Bandera
5. Mejor Pasacalles

Para fomentar las actividades culturales y en el marco de día de muertos se realizaron: concurso de catrinas y catrines, ciclo de cine debate de día de muertos y concurso de ofrendas.



En el marco del “Día Internacional de la Erradicación de la Violencia Contra la Mujer”, la Dra. en psicoanálisis Lorena Lozano Lizárraga y la Lcda. en Ciencias Políticas Frida Andrés realizaron una conferencia en materia de equidad de género y violencia hacia la mujer en el noviazgo.

La comunidad estudiantil realizó el mural “Lucha por la dignidad de la mujer UPVM 2019” y el debate referente al filme “Las Sufragistas” (2015) con la propósito de generar una reflexión entre las y los 100 asistentes sobre la importancia de los derechos de la mujer y su papel histórico en la lucha por un mundo mejor.



Con la finalidad de fortalecer la identidad y generar comunidad universitaria llevamos a cabo la elección de la nueva imagen de la mascota institucional. Con el voto de 765 participantes el 82.1% decidió por la opción uno.



III.III Educación Continua

Iniciaron 34 cursos semi intensivos sabatinos de inglés, francés y japonés con 726 usuarios.

Cursos semi intensivos

Nivel	Idioma	No. cursos	No. instructores	No. de usuarios		
				H	M	Total
Básico	Inglés	14	14	152	225	377
Intermedio	Inglés	8	8	89	118	207
Avanzado	Inglés	7	7	51	48	99
Básico	Francés	3	3	10	14	24
Básico	Japonés	2	2	8	11	19
Total	3	34	34	310	416	726



12 cursos intensivos semanales de inglés con 148 usuarios.

Cursos intensivos

Nivel	No. cursos	No. instructores	No. de usuarios		
			H	M	TOTAL
Básico	8	8	47	47	94
Intermedio	3	3	17	26	43
Avanzado	1	1	4	7	11
Total	12	12	68	80	148

El **89%** de los usuarios manifiestan estar satisfechos con los cursos.

Grado de satisfacción de los cursos de Educación Continua

Educación Continua	Encuestados			Grado de satisfacción
	H	M	Total	
Curso intensivo semanal de inglés 2019-1	69	68	137	89%
Curso intensivo semanal de inglés 2019-2	74	60	134	90%
Curso intensivo semanal de inglés 2019-3	54	65	119	88%
Curso intensivo semanal de inglés 2019-4	74	82	156	91%
Curso semi intensivo sabatino 2019-1	254	381	635	87%
Curso semi intensivo sabatino 2019-2	236	353	589	89%
Total	761	1,009	1,770	89%

III.IV Bolsa de trabajo

De 15 vacantes ofertadas por las empresas seis fueron ocupadas por nuestros egresados.

Bolsa de trabajo

Empresa	No. de vacantes	Candidatos		Egresados colocados
		H	M	
Latin Exports	1	0	2	1
Eu Comex	3	3	1	1
Isc tecnología por el medio ambiente	2	0	2	1
Giesecke & Devrient de México	2	1	1	1
Transportes Monrroy	2	0	2	1
Transportes HR	3	1	2	Entrevista el día 14/11/2019
Develop Reac Native	2	1	1	1
Total	15	6	11	6



III.V Vinculación Empresarial

Derivado de las visitas al sector empresarial, se encuentran en proceso seis convenios para Estancias y Estadía.

- Servicios Administrativos para Procesos de Plásticos, S.A. de C.V.
- El Nervión, S.A. de C.V.
- Fiabila de México, S.A. de C.V.
- HCM Servicios, S.A. de C.V.
- Transportes Pretorianos, S.A. de C.V.
- Transportes Monroy Schiavon, S.A. de C.V.

De los convenios vigentes, 86 becarios están integrados en diferentes empresas, de quienes reciben un apoyo económico.

Se llevó a cabo la firma de convenio de educación dual con el Director General del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México (CECyTEM), derivado de este recibimos 10 alumnos del CECyTEM Tultitlán y 10 alumnos del CECyTEM Tultepec.