

ÍNDICE

	<i>Pág.</i>
1. SECRETARÍA ACADÉMICA	2
1.1. Matrícula	2
1.2. Grupos	2
1.3. Estancia I	2
1.4. Estancia II	3
1.5. Estadía	3
1.6. Personal académico	3
1.7. Servicios	3
1.7.1. Psicopedagógico	3
1.7.2. Servicio médico	4
1.7.3. Centro de Información y Documentación “Biblioteca”	4
1.8. Educación a distancia	5
1.9. Academias institucionales	5
1.10. Actividades relevantes	6
1.10.1. Nodos Educativos	6
1.10.2. Difusión científica y tecnológica	6
1.11. Espacio Común de Posgrado	7
2. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	8
2.1. Recursos financieros	8
2.2. Capacitación	8
2.3. Obras y mantenimiento	8
2.4. Procesos adquisitivos	8
2.5. Sistema de Gestión de la Calidad	9
2.6. Planeación y programación	9
2.7. Telemática	9
2.8. Abogacía General	9
3. DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y VINCULACIÓN	10
3.1. Educación continua	10
3.2. Actividades culturales	10
3.3. Actividades deportivas	10
3.4. Incubadora	11
3.4.1. Planes de negocio	11
3.4.2. Participación en NODESS	11
3.4.3. Participación en concursos	11
3.5. Convenios	12
3.6. Cultura de paz	12
3.7. Equidad de género	12

1. SECRETARÍA ACADÉMICA

1.1. Matrícula

El 8 de enero de 2021, inicio el cuatrimestre 2020-1, con una matrícula de **4,668 estudiantes**.

Programa Educativo	H	M	Total
Ingeniería en Informática	98	45	143
Ingeniería en Tecnologías de la Información	374	152	526
Ingeniería Industrial	420	251	671
Ingeniería en Mecatrónica	442	80	522
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	76	99	175
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	290	555	845
Ingeniería en Nanotecnología	153	115	268
Ingeniería Agroindustrial	30	53	83
Ingeniería en Biotecnología	160	329	489
Ingeniería en Logística y Transporte	165	176	341
Ingeniería en Mecánica Automotriz	419	26	445
Maestría en Administración	29	43	72
Maestría en Formación de Formadores Docentes en Ciencias Naturales y Enseñanza de las Ciencias	4	11	15
Maestría en Ingeniería de Manufactura	26	11	37
Maestría en Ingeniería en Mecatrónica	7	1	8
Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	25	3	28
Total	2,718	1,950	4,668

1.2. Grupos

4,668 estudiantes integrados en grupos de **131** licenciatura y **12** de posgrado.

1.3. Estancia I

521 estudiantes realizan estancia I.

Programa Educativo	H	M	Total
Ingeniería Informática	8	1	9
Ingeniería en Tecnologías de la Información	42	26	68
Ingeniería Mecatrónica	42	10	52
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	50	70	120
Ingeniería en Nanotecnología	7	5	12
Ingeniería Agroindustrial	0	14	14
Ingeniería en Biotecnología	20	60	80
Ingeniería en Logística y Transporte	24	16	40
Ingeniería Mecánica Automotriz	26	0	26
Ingeniería industrial	69	26	95
Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES	3	2	5
Total	291	230	521

1.4. Estancia II

243 estudiantes realizan estancia II.

Programa Educativo	H	M	Total
Ingeniería Informática	14	8	22
Ingeniería en Tecnologías de la Información	6	4	10
Ingeniería Industrial	41	22	63
Ingeniería Mecatrónica	26	2	28
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	9	13	22
Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial	13	9	22
Ingeniería en Nanotecnología	12	4	16
Ingeniería Agroindustrial	4	5	9
Ingeniería en Biotecnología	8	23	31
Ingeniería en Logística y Transporte	8	4	12
Ingeniería Mecánica Automotriz	7	1	8
Total	148	95	243

1.5. Estadía

297 estudiantes realizan Estadía.

Programa Educativo	Estudiantes inscritos
Ingeniería Informática	63
Ingeniería Mecatrónica	28
Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES	84
Ingeniería en Nanotecnología	14
Ingeniería Agroindustrial	5
Ingeniería en Biotecnología	40
Ingeniería Mecánica Automotriz	24
Ingeniería en Logística y Transporte	6
Ingeniería Industrial	33
Total	297

1.6. Personal académico

Plantilla de **285** docentes, integrada por **72** PTC y **213** PA.

- **15** registrados en el Sistema Nacional de Investigadores
- **56** participan en Cuerpos Académicos
- **40** con perfil reconocido por el PRODEP
- **35** cuentan con Perfil Deseable.

1.7. Servicios

1.7.1. Psicopedagógico

21 estudiantes reciben atención psicológica a distancia mediante la plataforma Zoom con la finalidad de brindar un servicio a la comunidad universitaria ante los posibles trastornos mentales y emocionales durante la pandemia (COVID-19).

Se creó el **Cuestionario Psicopedagógico Digital**, compuesto por 40 preguntas, divididas en 5 contextos: educativo, familiar, estado emocional, estado físico y social, el cual será aplicado para el **“Proyecto de mejora para alumnos Irregulares”**.

1.7.2. Servicio médico

En el bimestre de diciembre-enero se reportaron **12** casos de COVID-19, de los cuales **8** son contagios confirmados y **4** sospechosos, a la fecha solo hay **1** recuperado, y el resto se encuentran en tratamiento médico; los **4** casos sospechosos están bajo vigilancia y algunos con resultados de laboratorio pendiente.

Personal	Confirmados			Sospechosos		
	Contagiados	Recuperados	Tratamiento	Contagiados	Recuperados	Tratamiento
Académico	2	0	2	0	0	0
Administrativo	6	1	5	4	0	0
Estudiantes	0	0	0	0	0	0
Total	8	1	7	4	0	0

Por medio de las redes sociales de la Universidad, se difundió la campaña **¡Yo decido, yo exijo respeto!**, con el propósito de que todas las personas se involucren en la prevención de la violencia sexual hacia las niñas menores de 15 años, así como la prevención de embarazo en adolescentes, dicha campaña fue organizada por la Secretaría de Gobernación a través de la Secretaría General del Consejo Nacional de Población (CONAPO) como Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (ENAPEA).



1.7.3. Centro de Información y Documentación “Biblioteca”

El 10 de diciembre de 2020, se realizó la **Posada Virtual UPVM**.

En el bimestre 311 estudiantes realizaron consultas de libros.

Con objeto de contar con acceso a libros electrónicos para préstamo y consulta para toda la comunidad UPVM, se continúa con la gestión para tener acceso a la Biblioteca Digital Demo de Grupo Editorial Patria.

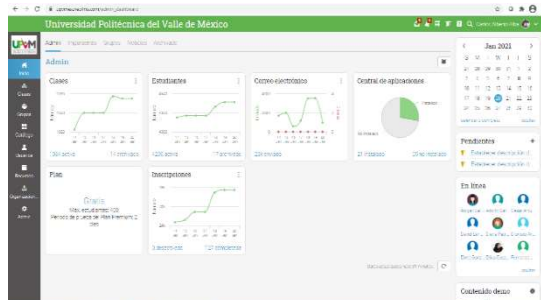


El 11 de diciembre de 2020, el Lcdo. Juan Becerra participó en las 1ras. Memorias Interpolitécnicas de Creación Literaria con la Asociación Nacional de Universidades Politécnicas (ANUP), dentro del bloque temático Logros, metas cumplidas, resiliencia con el escrito titulado **“Libros en Cuarentena”**.

1.8. Educación a distancia

Para el cuatrimestre 2021-1, todas las actividades académicas de enseñanza aprendizaje fueron impartidas a través de la plataforma **NEO**, que es un sistema de gestión del aprendizaje (LMS por sus siglas inglés) con el que fácilmente se pueden crear y gestionar todas las actividades de aprendizaje sin importar si se está construyendo clases en línea, evaluando a los estudiantes, fomentando el trabajo colaborativo o dando seguimiento al desempeño y logro de los estudiantes.

A la fecha, se tienen agregados a todos los estudiantes inscritos al cuatrimestre 2021-1.



1.9. Academias institucionales

Academia de Ingeniería Aplicada: Trabaja en la Certificación de competencias según la normativa de CONOCER para profesores y estudiantes, así como en la creación de estándares sobre competencias detectadas como necesidades en las Unidades Económicas encuestadas en el trabajo de Nodos Educativos Productivos del Estado de México.

Academia de Humanidades: En el cuatrimestre 2021-1, se revisarán y actualizarán los contenidos de los Planes de Estudio para las asignaturas de Habilidades Blandas para alinearlos con las necesidades detectadas por lo Nodos Educativos Productivos del Estado de México y se desarrollará un Cuestionario para el Diagnóstico de Necesidades de Capacitación de Habilidades Blandas en alumnos de todas las Divisiones y niveles.

Academia Ciencias de la Ingeniería: Realiza una evaluación diagnóstica del estudiante de todas las asignaturas involucradas en dicha academia y estará al pendiente de las evidencias de desempeño, producto y conocimiento de la asignatura para lograr el objetivo académico, se apegará a lo solicitado por las dependencias de evaluación.

Academia Económica-Administrativa: Trabaja en la implementación de la plataforma NEO MLS, con la finalidad de abatir el rezago y reprobación.

Academia Ciencias Básicas: Realizar una evaluación diagnóstica a los estudiantes al inicio del cuatrimestre para detectar las áreas de oportunidad y reforzarlas a lo largo del cuatrimestre mediante un calendario de asesorías para temas de aritmética, álgebra, trigonometría y funciones trascendentes.

Academia de Inglés: Los profesores de inglés están tomando cursos de actualización docente de Cambridge. Se realizó el mapeo de las competencias del MCER contra las competencias de los manuales de asignatura y se implementará la certificación en el estándar 0974 de Inglés del CONOCER, nivel B2 para docentes y estudiantes. La venta de libros de inglés iniciará la primera semana de febrero de 2021.

1.10. Actividades relevantes

1.10.1. Nodos Educativos

Nodo de Salud:

- Se actualizó la Cédula de Identificación de Necesidades y se creó un formulario en Google-drive para difundirlo entre las Unidades Económicas seleccionadas. Los resultados obtenidos se entregaron al representante del Micronodo: Mtro. Oscar Legorreta (UMB) para el análisis y depuración de los resultados.



Nodo Agroindustrial:

- Se actualizaron las necesidades de la Agroindustria Alimentaria del Estado de México con base a las características del Programa de Estudios de Ingeniería Agroindustrial.
- La UPVM y las demás IES del Nodo compartirán sus cursos, incluidas las certificaciones, así como sus instalaciones para mejorar sus Programas Educativos acorde a las nuevas necesidades de la Agroindustria Alimentaria del Estado de México y a la nueva normalidad.



Nodo Logística:

- Preparan el curso “Tendencias en las Operaciones Logísticas”, Con el objetivo de presentar las nuevas herramientas tecnológicas (industria 4.0) que ayudarán a fortalecer los principales eslabones en las cadenas de suministro.

Nodo Automotriz:

- El 14 de enero el Dr. Arturo Chávez asistió a la conferencia en línea "Yo tengo otros datos tour" impartida por la empresa Catch Consulting del Cluster Automotriz de Estado de México, donde se tratan temas relacionados con la industria automotriz



1.10.2. Difusión científica y tecnológica

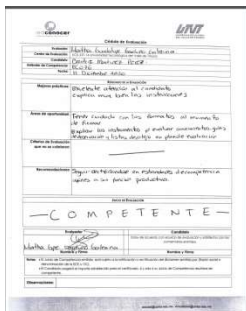
La Dra. Nallely Rosalba Román Cortés, participo en los cursos:

- Elsevier Talk, to Talk, Conecta tu ciclo de investigación y Aplicaciones educativas**, con objetivo de actualizar y conocer nuevas herramientas que permitan mejorar, analizar y agilizar las evaluaciones académicas con la ayuda de la tecnología y aplicando correctamente los conocimientos y habilidades adquiridas a través de los cursos obtenidos.
- ELSEVIER**, enfocado al uso de las herramientas Mendeley, ScienceDirect y Scopus en las etapas de desarrollo de la información para la redacción de artículos científicos”.



El **Dr. Héctor Cruz Mejía** impartió el Taller “Análisis térmico en piezas fundidas de aleaciones ferrosas y no-ferrosas” en el Workshop on line en el marco del XVIII Simposio de Metalurgia y Fundición, organizado por la Sociedad Mexicana de Fundidores A.C. del 1 al 3 de diciembre de 2020.

La **Dra. Beatriz Martínez Pérez**, asistió al foro universitario de comercio exterior, se tuvo la oportunidad de conocer el campo laboral en el mercado internacional obtenido de las características que el T-MEC ofrecen así como las oportunidades laborales que se abrieron derivadas del COVID19.



Las **Doctoras Beatriz Martínez Pérez y Teresita de Jesús Ariza Ortega** obtuvieron la Certificación en el Estándar Eco 076 "Evaluación de la Competencia de candidatos en base en estándares de competencia", por parte de la Entidad Certificadora y Evaluación de la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca (UTVT).

El **Dr. Alejandro Roberto Tello Campos** realizó la ponencia, "Diseño de una turbina eólica helicoidal, usando técnicas computacionales", en el 19° Congreso Nacional de Mecatrónica (vía zoom).



1.11. Espacio Común de Posgrado

Para el **Doctorado de Ciencia de Materiales y Procesos**, se están elaborando los temarios de las asignaturas propuestas, en la propuesta participan **6** profesores y **1** Director de División, pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores, 6 con nivel I y 1 con nivel II.

2. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

2.1. Recursos financieros

Ejercicio presupuestal del bimestre correspondiente a noviembre y diciembre de 2020.

Presupuesto 2020	Capítulo	Noviembre		Diciembre	
		Monto Autorizado	Monto ejercido	Monto Autorizado	Monto ejercido
Operación	1000	\$77,656,341.00	\$87,809,428.94	\$85,637,513.00	\$97,513,842.05
	2000	\$9,740,931.00	\$3,632,413.27	\$10,240,123.00	\$4,025,745.85
	3000	\$23,801,214.00	\$15,017,069.99	\$25,195,941.00	\$19,157,926.00
	4000	\$3,326,399.00	\$21,700.18	\$3,628,899.00	\$132,800.18
Infraestructura y equipamiento	5000	\$15,025,326.00	\$2,204,963.06	\$15,025,326.00	\$2,204,963.06
	6000				
Modificado		\$129,550,211.00	\$108,685,575.44	\$139,727,802.00	\$123,035,277.14

2.2. Capacitación

Con objeto de conocer las medidas Sanitarias para evitar el contagio de COVID-19, como prevenir el contagio y en donde se originó, el IMSS impartió el curso "Todo sobre la prevención del COVID-19", 17 personas concluyeron el curso satisfactoriamente.

2.3. Obras y mantenimiento

Se realizaron las siguientes actividades:

- Mantenimiento a tubería hidráulica en general.
- Adecuación y habilitación de 10 baños para discapacitados
- Revisión de tierras físicas
- Limpieza y mantenimiento de instalaciones
- Revisión de mobiliario de aulas



2.4. Procesos adquisitivos

Se adquirieron:

- 24 CPU
- 25 Monitores
- 8 Agitadores magnéticos
- 4 Balanzas electrónicas de precisión
- 1 Gato patín
- 1 rampa automotriz
- 1 scanner automotriz
- 3 computadoras de escritorio
- 3 Impresoras 3-D
- 4 Desmalezadora Mosco)
- 1 Hidrolavadora

2.5. Sistema de Gestión de la Calidad

Se encuentran concluidos 4 proyectos de mejora del SGC.

- Establecimiento de la Academia Institucional de Inglés
- Educación DUAL
- Mejora en el Proceso de Reinscripción
- Implementación de modelo de educación a distancia

2.6. Planeación y programación

Integración del Programa Operativo Anual 2021.

Cierre de Metas del Sistema de Planeación y Presupuesto 2020.

2.7. Telemática

Con la finalidad de continuar desempeñando las actividades administrativas de la Universidad, el área de telemática ha realizado las siguientes actividades:

- 3 remotos
- 30 mantenimientos a equipos de cómputo



2.8. Abogacía General

A la fecha se cuenta con 50 convenios vigentes en resguardo en el área de la Abogacía General e Igualdad de Género, los cuales abarcan desde apoyo de empresas privadas con la finalidad de que reciban a los estudiantes de la Universidad en sus instalaciones para realizar estadías hasta con centros de innovación a fin de realizar proyectos que beneficien a los alumnos.

3. DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y VINCULACIÓN

3.1. Educación continúa

84 usuarios cursan el idioma inglés en los cursos semanales en los diferentes niveles impartidos en la UPVM.

Idioma	Nivel	Número de cursos	Usuarios inscritos		
			H	M	Total
Inglés	Básico	4	30	44	74
Inglés	Avanzado	1	6	4	10
Total		5	36	48	48

454 usuarios cursan los idiomas inglés, japonés y francés en los niveles básico, intermedio y avanzado, de forma semanal.

Idioma	Nivel	Número de cursos	Usuarios inscritos		
			H	M	Total
Inglés teens	Básico	3	22	22	44
Inglés teens	Intermedio	4	28	43	71
Inglés teens	Avanzado	3	15	17	32
Inglés adultos	Básico	3	37	68	105
Inglés adultos	Intermedio	4	28	66	94
Inglés adultos	Avanzado	3	28	35	63
Japonés	Básico	1	9	7	16
Japonés	Intermedio	1	4	4	8
Francés	Básico	1	7	14	21
Total		23	178	276	454

3.2. Actividades culturales

Con objeto de promover entre los estudiantes la cultura del baile y el conocimiento sobre los ritmos latinos, se creó el espacio “**Viernes de Baile**”.



Para fomentar las tradiciones para el desarrollo colectivo como instrumento de educación, se llevó a cabo el “**Evento Navideño UPVM**”.

3.3. Actividades deportivas

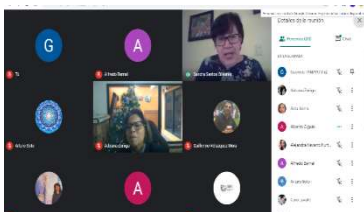
Se llevó a cabo el **Torneo de Dominadas Voleibol**, a cargo del profesor Jonathan González Ramírez.



3.4. Incubadora

3.4.1. Planes de negocio

23 planes de negocio se encuentran en proceso de incubación.



La Universidad Anáhuac otorgó un fondo de \$72,300.00 (setenta y dos mil trescientos pesos 00/100 M.N.) para el pago de tres patentes y dos constituciones de empresas, de las cuales se les otorga a los proyectos que se están trabajando en la Incubadora de Empresas.

Actualmente se realizarán cursos y talleres de diseño industrial para estudiantes y docentes, con el objetivo de que conozcan los elementos para su protección, por parte de asesores especialistas del Instituto Mexicano de Propiedad Industrial y Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

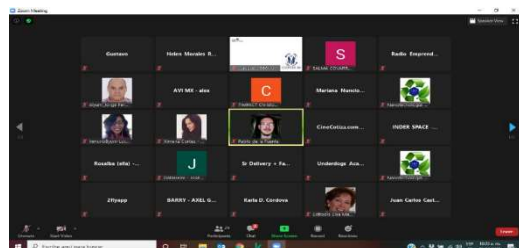


3.4.2. Participación en NODESS

Curso	Duración	Fecha propuesta
De los derechos y obligaciones de los contribuyentes	2 horas	Miércoles 13 de enero 2021
De los derechos y obligaciones de las personas morales	2 horas	Jueves 14 de enero 2021
De las sociedades cooperativas de consumidores de bienes y/o servicios	2 horas	Jueves 21 de enero 2021
De las sociedades cooperativas de productores de bienes y/o servicios	2 horas	Viernes 22 de enero 2021
De las sociedades cooperativas de ahorro y préstamo	2 horas	Viernes 29 de enero 2021

La Mtra. Helen Morales Ruiz, Jefa del Departamento de Incubación y Vinculación Empresarial, funge como coordinadora de Emprendimiento y Capacitación dentro del Nodo Estatal; se trabaja en conjunto con la Universidad Politécnica de Atlautla en asesorías de diagnóstico empresarial, y en el diseño del primer Foro de Economía Social y Solidaria en plataforma digital de la UPVM en colaboración con el Instituto Mexiquense del Emprendedor.

3.4.3. Participación en concursos



El proyecto **Eco-polímeros**, se encuentra registrado en la primer fase Concurso Impacto Santander, liderado por la **Dra. Myriam Paredes Olgún** y los alumnos Christian Giovanni Garza y Kevin Rodrigo Espinoza, de la Ingeniería en Nanotecnología.

3.5. Convenios

50 convenios vigentes.



3.6. Cultura de paz

Se realizaron banner en redes sociales de la UPVM, con objeto de conmemorar el **Día Internacional de los Derechos Humanos, Día Internacional de la Educación y el Día Internacional de Conmemoración anual en memoria de las víctimas del Holocausto.**



3.7. Equidad de género

Fortalecimiento a la equidad de género

La Lcda. Esmeralda Aguilar Chávez, psicóloga de la Secretaría de la Mujer, impartió las conferencias **Creciendo Juntas** y **¿Quién soy?**, contando con la participación de la Lcda. Ada Rubí Vázquez Ruíz y Lcda. Citlalli Palomares García, respectivamente en representación del área de Psicopedagogía de la UPVM.

