

Informe Anual de Actividades

Marzo 2019 – Agosto 2020



ACADEMIA
ATENCIÓN A LA DEMANDA

Cobertura Educativa: Para el ciclo escolar 2019 – 2020, la Universidad tiene una oferta educativa conformada por 19 Programas Educativos; 11 son de nivel Técnico Superior Universitario y 9 son de nivel Licenciatura o Ingeniería. En el año 2020, la Universidad recibió la autorización para incrementar su oferta educativa con la apertura de la Ing. en Agricultura Sustentable y Protegida, así como de las Ingenierías en Desarrollo y Gestión de Software y Entornos Virtuales y Negocios Digitales. Esta nueva oferta educativa comenzará a operar a partir del ciclo escolar 2020 – 2021.

*Tabla: Oferta Educativa de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Secretaría Académica.*

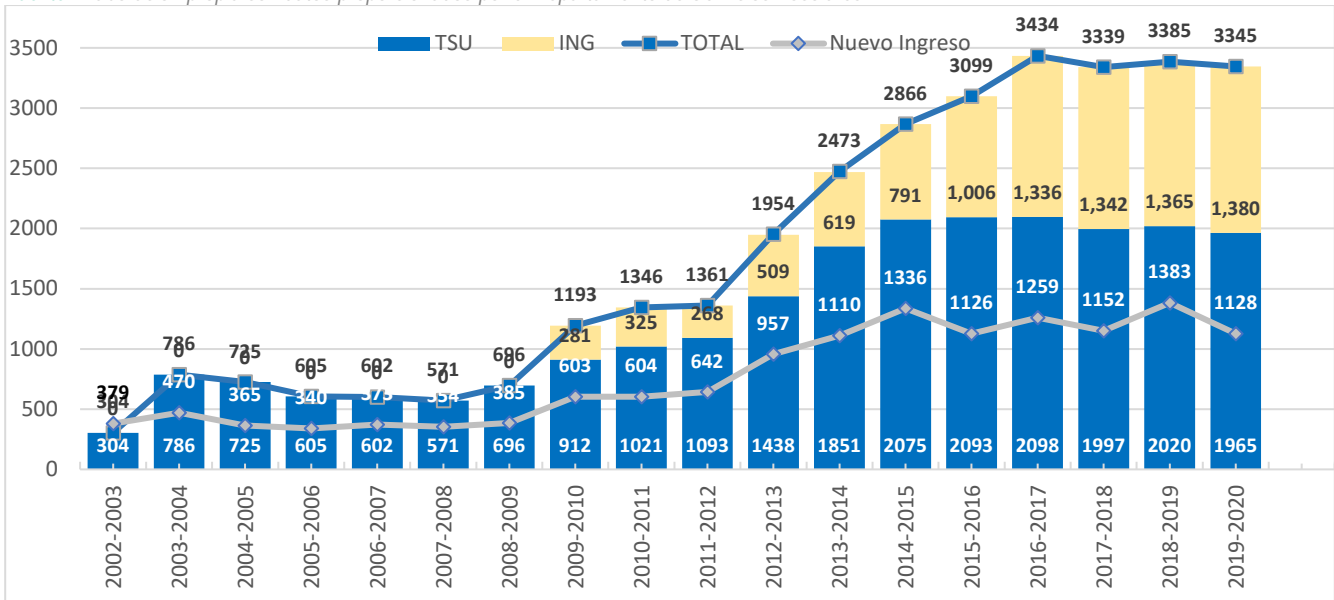
PROGRAMAS EDUCATIVOS DE NIVEL TSU	
Administración Área Capital Humano	
Agricultura Sustentable y Protegida	
Gastronomía	
Mantenimiento Área Industrial	
Mantenimiento Industrial Área Petróleo	
Mecatrónica Área Automatización	
Procesos Alimentarios	
Química Área Biotecnología	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Multimedia y Comercio Electrónico/Entornos Virtuales y Negocios Digitales	
Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos/ Desarrollo de Software Multiplataforma	
Terapia Física Área Rehabilitación	
PROGRAMAS EDUCATIVOS DE NIVEL INGENIERÍAS	
Ingeniería en Biotecnología	
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	
Ingeniería en Mecatrónica	
Ingeniería en Procesos Alimentarios	
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación	
Licenciatura en Gastronomía	
Licenciatura en Gestión del Capital Humano	
Licenciatura en Terapia Física	

Inscripción 2019
Matrícula atendida

En el ciclo escolar 2019 - 2020, la Universidad atendió a 3345 estudiantes; 1965 se inscribieron en el nivel de T. S. U. (58.7%) y 1380 en el nivel de Ingeniería (41.3 %). El 51.8% del total de la matrícula son hombres y el 48.2% son mujeres.

PROGRAMA EDUCATIVO DEL TSU	H	M	TOTAL	%
T.S.U. en Administración Área Capital Humano	81	202	283	14.40%
T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida	34	24	58	2.95%
T.S.U. en Gastronomía	61	77	138	7.02%
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial	320	109	429	21.83%
T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo	98	37	135	6.87%
T.S.U. en Mecatrónica Área Automatización	187	53	240	12.21%
T.S.U. en Procesos Alimentarios	14	34	48	2.44%
T.S.U. en Química Área Biotecnología	36	86	122	6.21%
T.S.U. en Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	22	19	41	2.09%
T.S.U. en Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	83	39	122	6.21%
T.S.U. en Terapia Física Área Rehabilitación	82	267	349	17.76%
Total, del Técnico Superior Universitario	1018	947	1965	100%
PROGRAMA EDUCATIVO DE LAS INGENIERÍAS	H	M	TOTAL	100.00%
Ing. en Desarrollo e Innovación Empresarial	53	97	150	10.87%
Lic. en Gestión de Capital Humano	32	110	142	10.29%
Ing. en Mantenimiento Industrial	269	125	394	28.55%
Ing. en Mecatrónica	137	18	155	11.23%
Ing. en Procesos Alimentarios	8	34	42	3.04%
Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicación	69	43	112	8.12%
Lic. en Terapia Física	57	178	235	17.03%
Ing. en Biotecnología	28	39	67	4.86%
Lic. en Gastronomía	62	21	83	6.01%
Total, de Ingenierías	715	665	1380	100%
Total	1733	1612	3345	100.00%

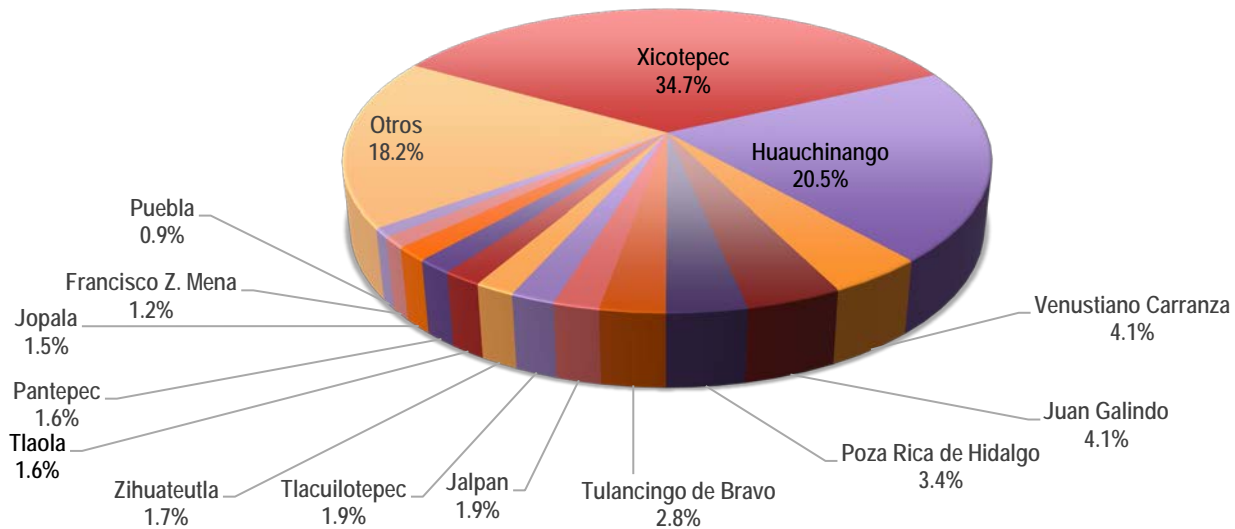
Tabla: Distribución de la matrícula de inicio del cuatrimestre septiembre – diciembre 2019.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Escolares.



Gráfica: Matrícula atendida a inicio del ciclo escolar 2019 - 2020.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Escolares.

MUNICIPIOS DE PROCEDENCIA

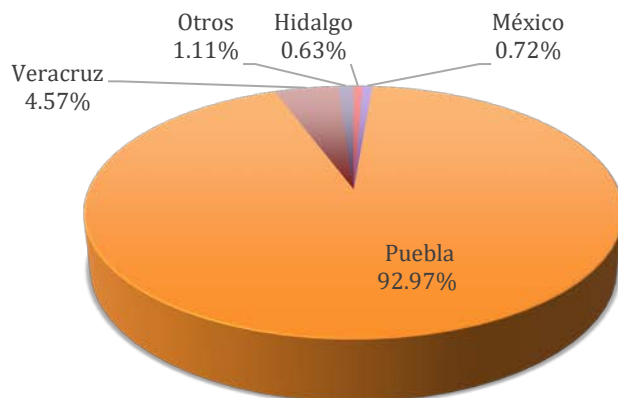
La procedencia de los estudiantes de nuevo ingreso del ciclo escolar 2019 - 2020, está conformada por 162 municipios; indicando que los municipios con mayor influencia fueron: Xicotepec, que aportó el 34.7% del total de la matrícula; seguido por Huauchinango, con el 20.5%; Venustiano Carranza, con el 4.1%; Juan Galindo, el 4.1%, Poza Rica, con el 3.4%, Tulancingo, con el 2.8%, Jalpan, con el 1.9%, Tlacuilotepec, con el 1.9% y Zihuateutla, con el 1.7%.



Gráfica: Municipios de procedencia de los estudiantes de nuevo ingreso en el ciclo escolar 2019 - 2020.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Escolares.

BACHILLERATOS DE PROCEDENCIA

Los estados donde se ubican las Instituciones de Educación Media Superior de las que provienen los estudiantes de nuevo ingreso, en su mayoría, son del estado de Puebla; al impactar con el 92.97%; el 4.57% son del estado de Veracruz; el 0.72%, del Estado de México; el 0.63 % del estado de Hidalgo.



Gráfica: Estados de IEMS procedencia de los estudiantes de nuevo ingreso en el ciclo escolar 2019 - 2020.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Escolares.

En este sentido, se informa que los bachilleratos con mayor aportación de matrícula de nuevo ingreso fueron el Colegio de Bachilleres Plantel 11, con el 15.2%, al ingresar 187 estudiantes; el C. B. T. I. S. 86, con el 5.0% al inscribirse 62 estudiantes; el Bachillerato General Independencia, con 49 estudiantes inscritos, que representan el 4.0% y el Colegio de Bachilleres Plantel 10 con el 4.0%, al ingresar 49 estudiantes.

DIFUSIÓN

Difusión 2019

Para lograr la inscripción de estudiantes de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2019 – 2020, se llevaron a cabo 37 visitas a Instituciones de Educación Media Superior y se ha recibido la visita de 6 IEMS en las instalaciones de la Universidad. En esas visitas, se logró proporcionar información a 1874 estudiantes próximos a egresar, mediante la entrega de 300 catálogos de carrera, 3000 volantes y 1300 souvenirs.

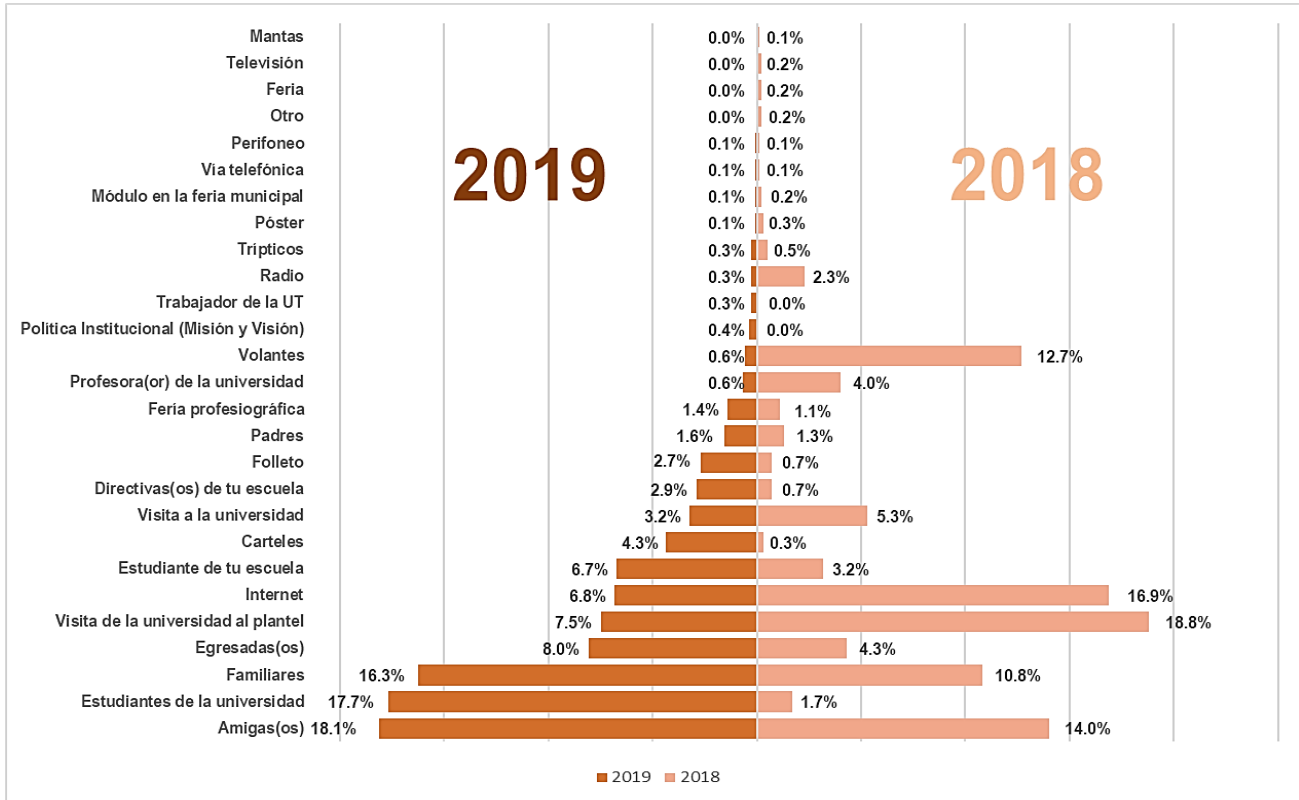
Con el objetivo de consolidar la difusión de la oferta educativa y lograr impactar a más estudiantes próximos a egresar de Nivel Medio Superior, la Universidad llevó a cabo la EXPO Educativa UTXJ 2019, contando con la participación de diferentes IEMS de la región.

FECHA	IEMS	ASISTENCIA DE ESTUDIANTES	LUGAR
12/03/2019	FRAY PEDRO DE GANTE	19	Xicotepec
12/03/2019	MANUEL AVILA CAMACHO	57	Xicotepec
12/03/2019	ALFONSO DE LA MADRID VIDAURRETA	35	Venustiano Carranza
14/03/2019	GUADALUPE VICTORIA	26	Huauhinango
22/03/2019	HEROES DE LA PATRIA	39	Venustiano Carranza
22/03/2019	JUAN ALDAMA	8	Jalpan
27/03/2019	QUETZALCOATL	18	Zihuateutla
27/03/2019	JUAN GALINDO	37	Juan Galindo
27/03/2019	FRANCISCO JAVIER BADILLO AGUILAR	35	Huauhinango
29/03/2019	CECYTE PUEBLA, PLANTEL VENUSTIANO CARRANZA	69	Venustiano Carranza
29/03/2019	JOSÉ VASCONCELOS	108	Venustiano Carranza
03/04/2019	GUILLERMO PRIETO	18	Naupan
05/04/2019	INDEPENDENCIA	103	Xicotepec
05/04/2019	DAVID ALFARO SIQUEIROS	18	Xicotepec
10/04/2019	COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 11	153	Xicotepec
11/04/2019	B.G.O SALVADOR DÍAZ MIRON	27	Huauhinango
11/04/2019	QUETZALCOATL	26	Zihuateutla
04/04/2019	CECYTE PUEBLA XICOTEPEC DE JUÁREZ	103	Xicotepec
02/05/2019	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	33	Zihuateutla
02/05/2019	TLAMACHTIANKALI	27	Xicotepec
02/05/2019	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	28	Xicotepec
03/05/2019	BACHILLERATO GENERAL DIGITAL NUM.12	7	Xicotepec
03/05/2019	C.E. GENERAL RAFAEL CRAVIOTO PACHECO	73	Huauhinango
02/05/2019	HUELLITLATOUANI	29	Huauhinango
07/05/2019	RICARDO REYES MARQUEZ	20	Huauhinango
09/05/2019	GABRIELA MISTRAL	17	Honey
08/05/2019	AHUAZOTEPEC	28	Ahuazotepec
09/05/2019	MIGUEL HIDALGO	17	Huauhinango
07/05/2019	PLANTEL CONALEP 152 HUAUCHINANGO	119	Huauhinango
14/05/2019	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NUM. 86	252	Huauhinango
14/05/2019	LICENCIADO BENITO JUÁREZ	17	Tlaxco
22/05/2019	BENITO JUÁREZ GARCIA	26	Tlacuilotepec
22/05/2019	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	37	Pahuatlán
22/05/2019	JOSÉ VASCONCELOS	37	Pahuatlán
22/05/2019	BACHILLERATO GENERAL DIGITAL NUM. 112	14	Xicotepec
14/05/2019	FRANCISCO JAVIER CLAVIJERO	17	Tlacuilotepec
14/05/2019	BACHILLERATO GENERAL DIGITAL NUM. 116	30	Tlacuilotepec
28/05/2019	EMSAD PUEBLA, PLANTEL LA PAHUA	27	Francisco Z. Mena
28/05/2019	FRANCISCO Z. MENA	53	Francisco Z. Mena
15/06/2019	GUADALUPE VICTORIA	26	Jopala
19/06/2019	IGNACIO ZARAGOZA	25	Jopala
18/06/2019	EMSAD PUEBLA PLANTEL TLAOLANTONGO	11	Jopala
26/06/2019	LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA	5	Naupan

Tabla: Visitas de promoción realizadas a IEMS a partir de marzo 2019

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Prensa, Difusión y Actividades Culturales.

Del análisis realizado, la difusión tuvo su principal impacto por recomendación de amigos, con un 18.1%, recomendación de estudiantes de la universidad con el 17.7%, recomendación de familiares, con un 16.3% y por la recomendación de egresados con un 8.0%.

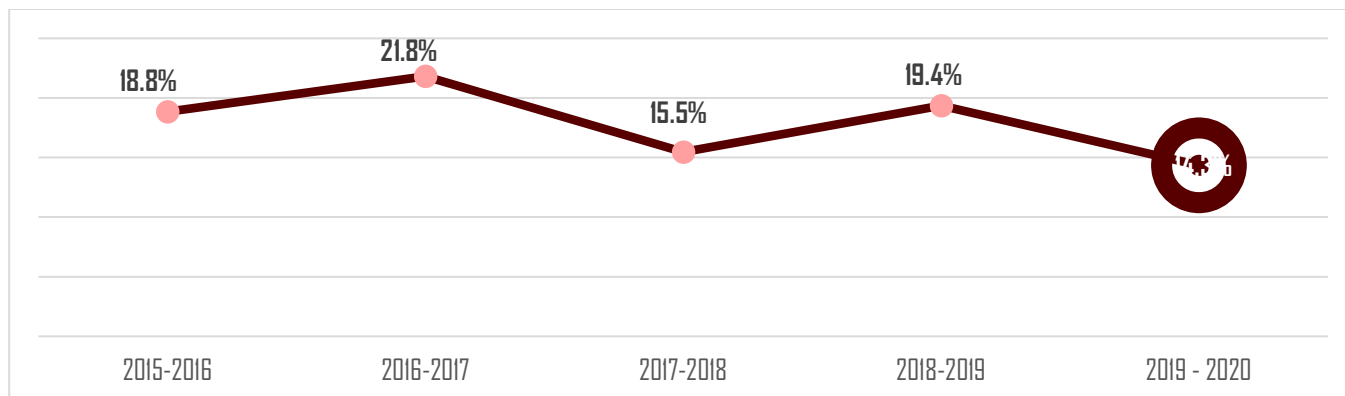


COMPETITIVIDAD ACADÉMICA

Deserción

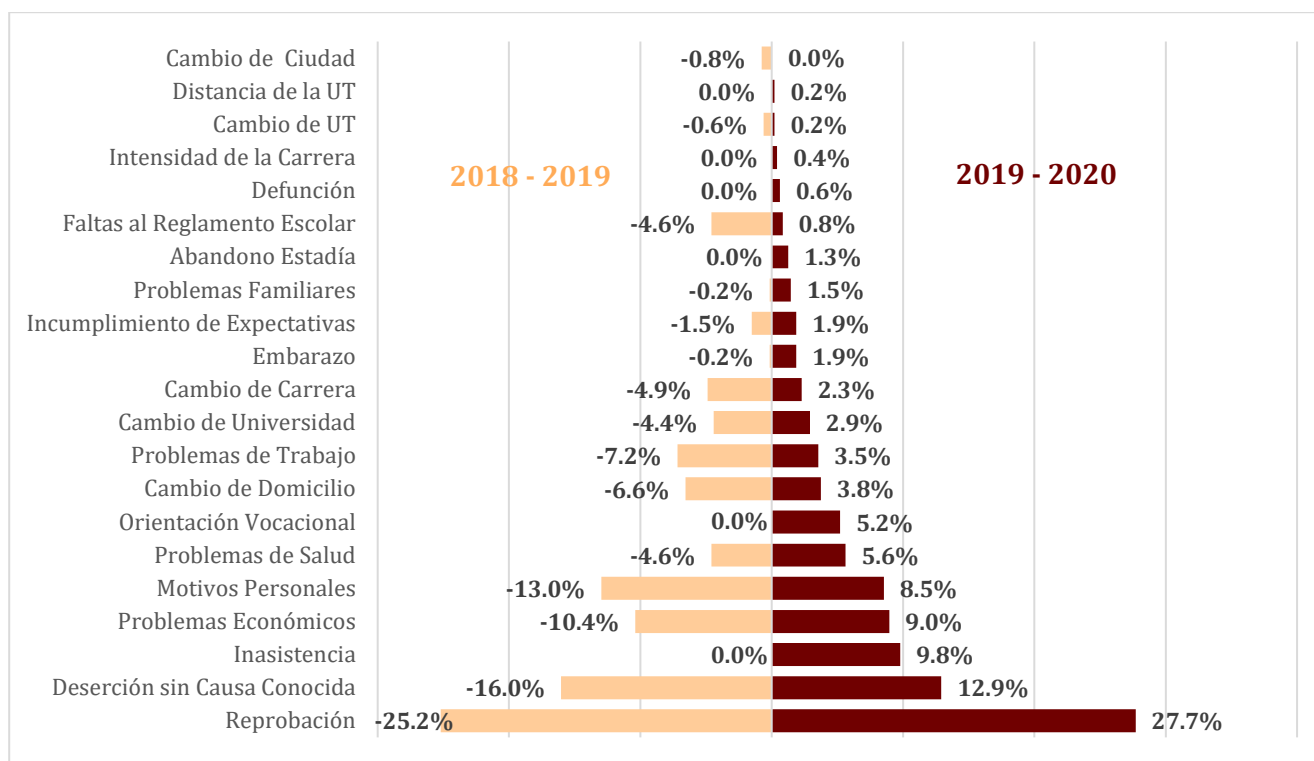
El ciclo escolar 2018-2019 tuvo un índice de deserción del 19.4%, teniendo como principales causas Reprobación con un 25.2%, deserción sin causa conocida con el 16.0% y Motivos Personales con el 13.0% del total de la matrícula.

Al corte del mes de julio, el índice de deserción del ciclo escolar 2019 – 2020 es del 14.3% del total de la matrícula inicial del ciclo, al haber desertado 480 de los 3345 estudiantes; mencionando, como principales causas de deserción a la reprobación y deserción sin causa conocida.



Gráfica: Histórico de índice de deserción por ciclo escolar

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Escolares.

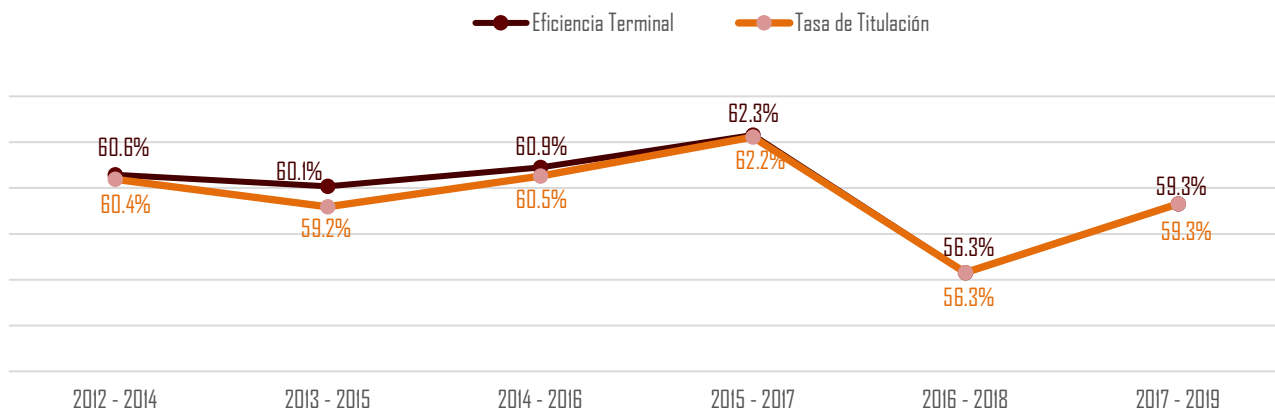


Gráfica: Comparativo de las causas de deserción de los ciclos escolares 2018 - 2019 y 2019 - 2020.

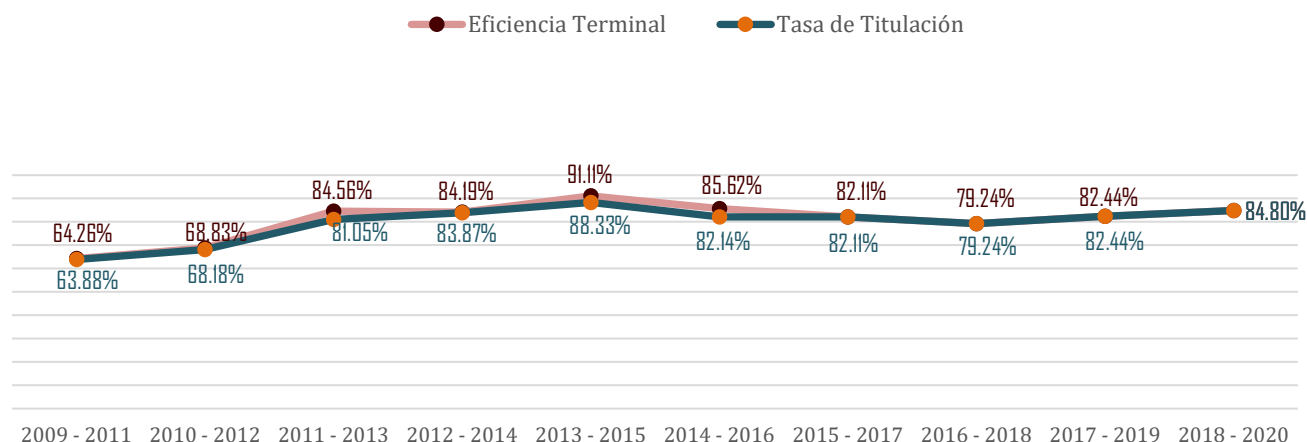
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Escolares.

Eficiencia terminal y tasa de titulación

En el mes de agosto de 2019, 685 estudiantes de la generación 2017 - 2019, egresaron como Técnicos Superiores Universitarios; obteniendo, una eficiencia terminal del 59.3% y una tasa de titulación del 59.3%. Asimismo, en el mes de julio se graduaron 647 estudiantes de ingeniería de la generación 2018-2020; mismos, que representaron una eficiencia terminal y tasa de titulación del 84.80%, del total de estudiantes inscritos a nuevo ingreso de esa misma generación.



Gráfica: Histórico de Eficiencia Terminal y Tasa de Titulación del nivel TSU, por generación.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Escolares.



Gráfica: Histórico de Eficiencia Terminal y Tasa de Titulación del nivel ING, por generación.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Escolares.

CAPACIDAD ACADÉMICA

Programas Educativos de Calidad

El 57.89% de los Programas Educativos Evaluables de la Universidad, se encuentran acreditados por organismos reconocidos por el COPAES, CACECA, CACEI, CONAIC y CEIFCRHS; teniendo, en el cuatrimestre septiembre – diciembre 2019, el 83.34% de la matrícula inscrita en Programas Educativos reconocidos por su calidad.

Programas Educativos	Organismo	Período	Matrícula Sep-Dic 2019
T.S.U. en Administración Área Capital Humano	CACECA	17/08/2018 - 16/08/2023	283
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial	CACEI	07/07/2016 - 06/07/2021	429
T.S.U. en Mecatrónica Área Automatización	CACEI	17/02/2017 - 16/02/2022	239
T.S.U. en Química Área Biotecnología	CACEI	05/12/2019 - 04/12/2024	122
T.S.U. en Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma	CONAIC	23/02/2018 - 22/02/2023	122

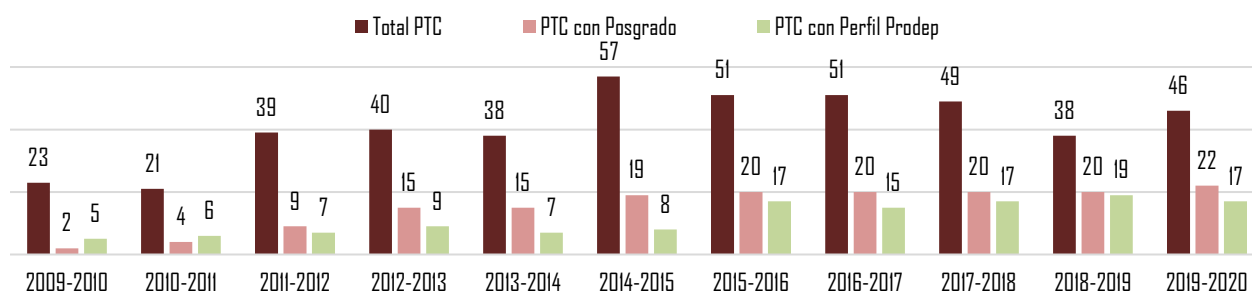
T.S.U. en Terapia Física Área Rehabilitación	CEIFCRHIS	09/06/2016	08/06/2021	349
Lic. en Gestión del Capital Humano	CACECA	18/11/2016	17/11/2021	292
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	CACEI	17/02/2017	16/02/2022	394
Ingeniería en Mecatrónica	CACEI	17/02/2017	16/02/2022	155
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación	CONAIC	13/06/2016	12/06/2021	112
Licenciatura en Terapia Física	CEIFCRHIS	05/12/2016	04/12/2021	235
Matrícula inscrita en Programas Educativos Acreditados				2732
Matrícula inscrita en Programas Educativos Evaluables				3278
% de Matrícula en Programas Educativos de Calidad				83.34%

Tabla: Programas Educativos Acreditados.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Secretaría Académica.

Programa para el Desarrollo Profesional Docente

Al cierre del mes de junio, la Universidad cuenta con 17 docentes con reconocimiento a su perfil profesional, por parte del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).



Gráfica: Histórico de personal docente con perfil PRODEP.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Secretaría Académica.

Cuerpos Académicos

Actualmente, la Universidad cuenta con 10 Cuerpos Académicos (CA) reconocidos por el PRODEP, en el nivel de Formación. El pasado 26 de noviembre, los cuerpos académicos “Ingeniería y Desarrollo Tecnológico” y “Sistemas Tecnológicos Alternativos” obtuvieron el registro, con una vigencia del 26 de noviembre de 2019 al 25 de noviembre de 2022.

Año de Registro	Cuerpo Académico	Clave	Nivel	LIADT	Vigencia
2015	Ciencia y Tecnología Bioalimentaria	UTXJ-CA-4	En formación	Tecnología de Alimentos Agronegocios Agricultura Sustentable	26/11/2018 - 25/11/2021
2017	Soluciones Informáticas Integrales	UTXJ-CA-5	En formación	Generación e implementación de soluciones de software, Tecnologías Educativas.	08/10/2018 - 07/10/2021
2017	Sistemas Optoelectrónicos y Matemáticas Aplicadas	UTXJ-CA-6	En formación	Desarrollo de sensores con base en fibras ópticas, Instrumentación y metrología óptica-fotónica, Matemáticas aplicadas, educación y difusión.	08/10/2018 - 07/10/2021
2017	Desarrollo Empresarial	UTXJ-CA-8	En formación	Gestión y desarrollo organizacional en las empresas.	20/12/2017 - 19/12/2020

2015	Energías Sustentables	UTXJ-CA-9	En formación	Calidad ahorro y optimización de energía, Gestión de la producción, Investigación educativa.	26/11/2018	25/11/2021
2016	Ciencia y Tecnología Agroalimentaria	UTXJ-CA-11	En formación	Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales para uso Agroalimentario. Investigación y Desarrollo de Procesos Agroalimentarios.	07/11/2016	06/11/2019
2016	Sistemas Electro industriales	UTXJ-CA-13	En formación	Diseño, desarrollo y gestión de servicios tecnológicos enfocados en prototipos y proyectos académicos e industriales de mantenimiento, electrónica, automatización y control.	07/11/2016	06/11/2019
2017	Medicina Física y Rehabilitación Física	UTXJ-CA-14	En formación	Línea Médica, Línea Terapéutica, Línea Psicológica.	20/12/2017	19/12/2020
2019	Ingeniería y Desarrollo Tecnológico	UTXJ-CA-15	En formación	Innovación Tecnológica y Científica.	26/11/2019	25/11/2022
2019	Sistemas Tecnológicos Alternativos	UTXJ-CA-16	En formación	Diseño e Integración de sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos, neumáticos e hidráulicos, para la automatización y control de procesos.	26/11/2019	25/11/2022

Tabla: Cuerpos académicos con y sin reconocimiento por parte de PRODEP que operan en la UTXJ.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Secretaría Académica.

Productividad Académica

Durante el ciclo que se reporta, 29 docentes realizaron actividades que reflejaron su productividad académica y que permitieron fortalecer su perfil profesional; mencionando su participación en congresos, mediante el desarrollo de 18 ponencias, 6 publicaciones en memorias de congreso, 2 Exposiciones de cartel, 1 capítulo de libro impreso, 1 publicación en revista especializada y 1 exposición.

Fecha	Nombre del producto académico	Tipo	Entrevista o revista de presentación	Lugar
2019-05-19 al 2019-05-21	Diseño de seguidor solar para aplicaciones en solarimetría (Artículo No. oax345)	Ponencia en congreso	Portal de Internet Academia Journals.com	Universidad Autónoma Benito Juárez
2019-05-29 al 2019-05-30	Sistema de detección de piezas metálicas, plásticas y madera empleando una celda de trabajo para personas invidentes.	Exposición de cartel	Congreso "Participación de la Mujer en la Ciencia"	Centro de Investigación en Óptica
2019-05-29 al 2019-05-30	Estudio de caracterización de block de tierra comprimida de la región de Xicotepec de Juárez	Exposición de cartel	Congreso "Participación de la Mujer en la Ciencia"	Centro de Investigación en Óptica
2019-05-29 al 2019-05-30	Estudio de caracterización de block de tierra comprimida de la región de Xicotepec de Juárez	Publicación en memorias de congreso	CONGRESO "PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA"	Centro de Investigaciones en Óptica
2019-05-29 al 2019-05-30	artículo: sistema de detección de piezas metálicas, plásticas y madera empleando una celda de trabajo para personas invidentes.	Publicación en memorias de congreso	CONGRESO "PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA"	Centro de Investigaciones en Óptica

2019-08-15 al	2019-08-16	Detección de deformaciones mecánicas de materiales a través de un Sistema Óptico	Exposición	Congreso Internacional de Investigación Académica Journals Puebla 2019	Sede del congreso: Universidad IEU, Puebla
2019-08-15 al	2019-08-16	Detección de deformaciones mecánicas de materiales a través de un Sistema Óptico	Publicación en memorias de congreso	Congreso Internacional de Investigación Académica Journals Puebla 2019	Sede del congreso: Universidad IEU, Puebla
2019-09-19 al	2019-09-20	Aulas Virtuales para la Formación Académica Universitaria	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Calidad pre y postcosecha de Chiltepín (<i>Capsicum annum L.</i>) Producido Bajo Condiciones de Cielo Abierto en Xicotepec de Juárez, Puebla	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Metodologías de desarrollo de objetos de aprendizaje para el Aula virtual de la UTXJ	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Preservación de tradiciones en el ámbito culinario para fortalecer la sustentabilidad turpística en Xicotepec mediante la capacitación Académica	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Estudio cinemático de rodilla para la creación de un movilizador pasivo continuo	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Análisis y Diseño de un Movilizador Activo para Rodilla y Tobillo	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Estrategias para impulsar el Desarrollo Económico y Turístico bajo el esquema de Pueblos Mágicos en Xicotepec de Juárez, Puebla.	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Monitoreo de nodos de sensores para el almacenamiento de datos a través de RS485	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Sincronización de Datos en el contexto de procesos terapéuticos de rehabilitación física	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-09-19 al	2019-09-20	Evaluación Funcional de Formulaciones de Harina de Trigo y Harina de Avena para Productos de Panificación.	Ponencia en congreso	Congreso Interdisciplinario CICA 2019	UTSOE
2019-10-02 al	2019-10-04	Aplicación de transductor piezoeléctrico en la detección de vapores volátiles orgánicos	Publicación en memorias de congreso	Congreso Internacional Academia Journals Hidalgo 2019	Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo
2019-10-04 al	2019-10-05	Estudio glanulométrico y resistencia de un BTC de arcilla	Ponencia en congreso	Congreso Internacional Academia Journals Hidalgo 2019	Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo
2019-10-04 al	2019-10-05	Implementación de un Plan de Capacitación basado en el Módulo de Detección y Segmentación de Piezas en un Proceso de Empaquetado Industrial para Personas con Deficiencia Visual	Ponencia en congreso	Congreso Internacional Academia Journals Hidalgo 2019	Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo

2019-10-04 al	2019-10-05	Estudio granulométrico y resistencia de un BTC de arcilla	Publicación en memorias de congreso	Congreso Internacional Academia Journals Hidalgo 2019	Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo
2019-10-04 al	2019-10-05	Implementación de un Plan de Capacitación basado en el Módulo de Detección y Segmentación de Piezas en un Proceso de Empaquetado Industrial para Personas con Deficiencia Visual	Publicación en memorias de congreso	Congreso Internacional Academia Journals Hidalgo 2019	Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo
2019-10-14 al	2019-10-15	structural and thermoelectric properties of the pr2zr2o7 compound	Ponencia en congreso	COINMI 2019	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas
2019-10-14 al	2019-10-15	structural and thermoelectric properties of the pr2zr2o7 compound	Publicación en revista especializada	COINMI 2019	COINMI
2019-10-29 al	2019-10-30	Potencial Nutraceutico de Ardisia, Compressa Kunt	Ponencia en congreso	Jornada Nacional del Conocimiento	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez
2019-11-06 al	2019-11-08	La Importancia Del Software Libre En La Educación	Ponencia en congreso	Congreso Internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y grupos de Investigación	Instituto Tecnológico de Boca del Río
2019-11-06 al	2019-11-08	Modelo Instruccional para la asignatura Desarrollo de Habilidades del pensamiento lógico	Ponencia en congreso	Congreso Internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y grupos de Investigación	Instituto Tecnológico de Boca del Río
2019-11-12 al	2019-11-13	Paquete Tecnológico en el Cultivo de Acachul Ardisia compresa	Ponencia en congreso	VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Agricultura Suatentable y Protegida en la Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende Gto.	Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende
2019-11-28 al	2019-11-29	El efecto de la corrupción en las estrategias de gestión de las micro y pequeñas empresas latinoamericanas Tomo II	Capítulo de libro impreso	Congreso RELAyN 2019	Universidad Iberoamericana de Puebla

Tabla: Productividad académica del periodo marzo 2019 - agosto 2020.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Fortalecimiento y Desarrollo Académico.

Movilidad docente

Dentro de las actividades de internacionalización institucional realizadas durante el ciclo escolar, se reporta la participación de 3 docentes en programas de movilidad internacional, promovidos por la Universidad; indicando que 2 docentes realizaron sus proyectos de investigación en Colombia y 1 docente en Perú.

Programa de Movilidad Internacional	
País	Institucional
Colombia	2
Perú	1
Total	3

Tabla: Movilidad docente internacional

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el departamento de Fortalecimiento de Desarrollo académico.

Adicionalmente, se realizaron 32 movilizaciones nacionales principalmente a municipios de los estados de Puebla, México y Tlaxcala.

Programa de Movilidad Nacional	
Estado	Institucional
Campeche	1
Ciudad de México	3
Guanajuato	1
Hidalgo	2
México	6
Morelos	1
Puebla	11
Querétaro	1
Sinaloa	2
Tamaulipas	1
Tlaxcala	3
Total	32

Gráfica: Histórico de Movilidad Internacional docente por ciclo escolar.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el departamento de Fortalecimiento de Desarrollo académico.

SERVICIOS DE APOYO AL ESTUDIANTE

Becas

En el ciclo escolar 2018 - 2019, se benefició al 51.42% de la matrícula con algún tipo de beca; brindándose en total, 931 becas provenientes de programas gubernamentales, 265 institucionales y 14 de fundaciones.

NIVEL	Manutención prospera 2do y 3er año	Manutención Federal	Jóvenes Escribiendo el Futuro	Institucionales	Jóvenes Escribiendo el Futuro 2da Etapa	Fundación Río	Fundación Jesús García Figueroa	TOTAL
TSU	206	34	410	181	65	8	5	909
ING	119	32	65	84	0	0	1	301
TOTAL	325	66	475	265	65	8	6	1210

Tabla: Becas otorgadas por tipo y nivel, en el ciclo escolar 2018 - 2019.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Estudiantiles

En el ciclo escolar 2019 - 2020, el porcentaje de matrícula beneficiada por algún tipo de beca fue del 20.7%; brindándose en total, 631 becas provenientes de programas gubernamentales y 60 institucionales.

Nivel	Beca Apoyo Social UTXJ Diciembre 2019	Manutención Federal para la Educación Superior 2019-II	Manutención Puebla 2019	Jóvenes Escribiendo el Futuro 2019	Total
TSU	54	182	141	2	379
ING	6	171	135	0	312
Total	60	353	276	2	691

Tabla: Becas otorgadas por tipo y nivel, en el ciclo escolar 2019 - 2020.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Estudiantiles.

Equipo de cómputo

En la Universidad se cuenta con 699 equipos de cómputo que están disponibles para el uso de la comunidad universitaria. El 58.51%, es para el uso de estudiantes; el 8.73%, para el uso de personal docente; el 22.32% para personal administrativo y el 10.44%, para mandos medios y superiores; contándose con 1 computadora por cada 8 estudiantes.

Asignación	PC con Internet	PC sin Internet	Total
Mandos Medios y Superiores	57	16	73
Personal Administrativo	119	37	156
Personal Docente	52	9	61
Estudiantes	314	95	409
Total	542	157	699

Nota: Algunos equipos asignados a directivos son utilizados para realizar labores docentes.

Tabla: Distribución del equipo de cómputo.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección de Administración y Finanzas

Apoyo bibliográfico

El acervo bibliográfico se encuentra conformado por 4,685 títulos y 11,844 volúmenes; teniendo 1 títulos y 3 volúmenes disponibles por cada estudiante.

Tabla: Acervo bibliográfico disponible durante el ciclo escolar 2019 - 2020.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento Servicios Estudiantiles.

Descripción	Títulos	Volúmenes
Educación	464	911
Artes y Humanidades	856	1,746
Ciencias Sociales, Administración y Derecho	901	2,724
Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación	1,431	3,164
Ingeniería, Manufactura y Construcción	558	1451
Agronomía y Veterinaria	109	206
Salud	145	248
Servicios	7	14
Revistas	157	1,195
Folletos	19	105
Videos	38	80
Total	4,685	11,844

Visitas de estudio

Complementando la formación académica proporcionada en las aulas, en el periodo que se informa, se llevaron a cabo 152 visitas de estudio a empresas como la Fábrica de Jabón la Corona, el Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del IPN, Barcel, Bimbo, entre otras. En este aspecto, cabe resaltar que, por la contingencia actual, algunas de ellas se hicieron de manera virtual.

Actividades de apoyo a la formación del estudiante

Para contribuir al mejoramiento de las competencias de las y los estudiantes, en la universidad se realizan actividades para fortalecer su formación académica. En el periodo marzo 2019 a agosto 2020, se realizaron 61 actividades de este tipo, destacando diversos ciclos de conferencias, asistencia al Cuarto Congreso Regional de Administración 2019, Tercer Congreso Internacional de Terapia Física, Primer Congreso Estatal de Jóvenes Investigadores, Taller de Elaboración de Apps con Xamarín, entre otros.

Enseñanza de un segundo idioma

El dominar un segundo idioma amplía las oportunidades laborales de nuestros estudiantes al egresar, es por ello que, a través de la Coordinación de Idiomas, se realizaron 35 actividades para fortalecer las competencias en el dominio de idiomas como inglés, francés, alemán y chino mandarín. Destacando actividades de evaluación y certificación de nivel de idiomas, presentación de obras de teatro y diversos concursos.

Movilidad e internacionalización

Dentro de las actividades de internacionalización institucional realizadas durante el ciclo escolar, se reporta la participación de 8 estudiantes en programas promovidos por el Gobierno Federal y la Universidad; indicando que 2 realizaron actividades académicas en Colombia, 1 en Estados Unidos y 5 en Canadá.

Programa de Movilidad Internacional	
País	Institucional
Estados Unidos	1
Colombia	2
Canadá	5
Total	8

Tabla: Movilidad estudiantil internacional

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el departamento de Fortalecimiento de Desarrollo académico.

Servicios Médicos

En las actividades que promueven el cuidado de la salud, se informa la impartición de 32 eventos relacionadas con temas como cáncer de mama, enfermedades crónico degenerativas, planificación familiar y enfermedades de transmisión sexual, entre otros..

Asimismo, se proporcionaron 3798 servicios de enfermería para estudiantes y personal; principalmente, enfermedades de las vías respiratorias, cefalea, malestar estomacal, cólico menstrual y dolor muscular.

Orientación Educativa

Para evitar que en la comunidad estudiantil se presenten situaciones que afecten el desempeño académico, la Universidad brinda atención psicopedagógica individual a estudiantes que presentan problemas de aprovechamiento; a través de estas sesiones, se atiende a estudiantes con problemas, principalmente de índole familiar, afectiva – emocional, económico y de autoestima. Durante el periodo marzo 2019 a agosto 2020, se llevaron a cabo 602 sesiones individuales para estudiantes y padres de familia.

Reuniones con padres de familia

Para informar sobre las actividades académicas realizadas, así como el desempeño de las y los estudiantes, durante el periodo marzo 2019 – agosto 2020, se llevaron a cabo 139 reuniones con padres y madres de familia.

Actividades culturales y deportivas

Para fortalecer la formación integral de las y los estudiantes, en la Universidad se llevaron a cabo 43 actividades culturales y 27 deportivas que contaron con la participación de 2820 estudiantes, destacando exhibiciones de actividades realizadas en talleres culturales y múltiples torneos deportivos.

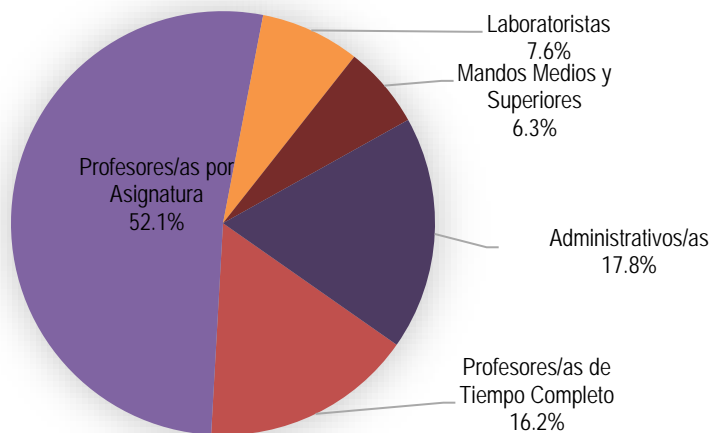
Fomento a la cultura emprendedora

Como parte de la formación emprendedora de las y los estudiantes, en la Universidad se llevó a cabo 14 actividades de emprendedores que contaron con la participación de 1016 estudiantes, destacando semana nacional de educación financiera y concurso de ideas innovadoras de negocios.

ADMINISTRACIÓN, FINANZAS, PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

CAPITAL HUMANO

La plantilla laboral de la Universidad, a inicios del ciclo escolar 2019-2020, estuvo integrada por 303 personas; 53.1% son mujeres y el 46.9%, hombres. De acuerdo con la distribución por nivel, se tiene que 54 trabajadores/as realizan actividades administrativas, 23 actividades de Técnicos/as Laboratoristas, 158 son Profesores/as por asignatura, 49 son Profesores/as de Tiempo Completo y 19 son Mandos Medios y Superiores.



Gráfica: Distribución del personal por nivel de puesto a inicios del ciclo escolar 2019-2020.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Personal.

Formación y desarrollo del capital humano

Durante el periodo marzo 2019 a agosto 2020 se reporta la realización de 96 actividades de capacitación para el personal, participando el 75.5%, mismos que tuvieron como objetivo, el fortalecimiento de sus competencias profesionales y docentes a favor del incremento en la calidad del servicio a las y los estudiantes; destacando la asistencia del personal a cursos como, Administración de Servidores Linux, Ilustración digital con vectores, Adjudicaciones Estatales y Federales, Taller de nano partículas y puntos cuánticos, cableado estructurado, aplicaciones web para la industria 4.0, Curso de PLC's Siemens, Terapia manual en lesiones deportivas, Farmacología clínica, Diplomado en Ingeniería Petrolera y Curso de Cisco CCNA; invirtiéndose, en el periodo que se informa, un monto de \$688,916.96.

FECHA	NOMBRE	TIPO	EMPRESA CAPACITADORA	OBJETIVO	No. DE PARTICIPANTES	DURACION HRS.
25/03/2019 al 26/03/2019	Derechos Humanos	Curso	Instituto de Administración Pública IAP	El personal del servicio público reconocerá la importancia del estudio, respeto y promoción de los derechos humanos mediante su revisión histórica, la comprensión de sus características y el conocimiento de los órganos que los protegen y controlan, con la finalidad de cumplir lo establecido en la reforma constitucional publicada el 10 de junio de 2011.	33	16:00
07/04/2019 al 07/04/2019	Creativity	Taller	PEARSON	Mejorar los materiales educativos con herramientas y aplicaciones creativas, favoreciendo la innovación en el aula	21	04:00
01/03/2019 al 08/03/2019	Certificación Académica ANFECA 2019	Certificación	ANFECA	Formar, desarrollar y actualizar al personal académico, en las diferentes áreas del conocimiento profesional y docente a través de conferencias, cursos, talleres, programas, foros y demás medios educativos, con el fin de que en su desempeño docente actúen como agentes de cambio, fomentando la superación y crecimiento de sus áreas académicas en beneficio de su alumnado y de la sociedad	1	05:00
04/04/2019 al 05/04/2019	Calidad en el servicio	Curso - Taller	Fundación de Investigación para el Desarrollo Profesional S.C.	Al término del curso, el participante entenderá, analizará y evaluará los componentes que constituyen la calidad en el servicio en su quehacer profesional, con el propósito de mejorar y ofrecer el mejor de los servicios a todos los clientes internos y externos de su empresa.	3	20:00
08/04/2019 al 08/04/2019	El Abc del PRODEP	Curso	Distinción Académica Consultores	Los asistentes a este curso lograran comprender con un lenguaje claro y concreto, los conceptos, procesos, las convocatorias y gestiones que involucra participar en el PRODEP, Así como vislumbrar estrategias para desarrollar la función encomendada, motivar a los profesores a participar y obtener resultados a corto plazo.	3	04:00
10/04/2019 al 11/04/2019	Ley General de Responsabilidades	Curso	JL Análisis y Servicios, S.A. de C.V.	El servidor público conocerá entre otros los rubros siguientes: autoridades competentes, el procedimiento administrativo de determinación de responsabilidades, conductas graves, conductas no graves, obligaciones adquiridas, sanciones administrativas, recursos administrativos, delitos cometidos por funcionarios públicos.	2	16:00
08/04/2019 al 09/04/2019	Adjudicaciones Estatales y Federales	Curso	JL Análisis y Servicios, S.A. de C.V.	El servidor público desarrollará conocimientos de carácter normativo aplicables a la planeación, programación, ejercicio, adquisición, contratación, control y rendición de cuentas de los recursos públicos.	2	16:00
01/03/2019 al 30/04/2019	Ilustración digital con vectores	Curso - Taller	Platzi	Obtener más herramientas que permitan mejorar el desarrollo de los documentos que se generan en el Departamento, basados en fundamentos establecidos.	1	20:00
01/03/2019 al 30/04/2019	Curso de Big Data y Ciencia de Datos y Curso profesional de Data Science	Curso - Taller	Platzi	Diseña procesos para extraer, clasificar y procesar grandes cantidades de información que puedes usar para darle valor a estructuras y fuentes de datos. Toma de decisiones de negocios usando Data Science	1	20:00

01/03/2019 al 30/04/2019	Curso definitivo de Android	Curso - Taller	Platzi	Comprender la Arquitectura de software en Android para poder desarrollar aplicaciones móviles compatibles con múltiples versiones del sistema operativo.	2	20:00
01/03/2019 al 30/04/2019	Fundamentos de la gestión de Proyectos	Curso - Taller	Platzi	Implementar metodologías de vanguardia para la Gestión de Proyectos	1	20:00
01/03/2019 al 30/04/2019	Curso Básico de Photoshop	Curso - Taller	Platzi	Implementar metodologías de vanguardia para el diseño grafico	1	20:00
10/04/2019 al 19/04/2019	Introducción a Terminal y Línea de Comandos	Curso	Platzi	Obtener los conocimientos principales para el manejo de Sistemas Operativos Linux basados en Unix mediante la terminal por medio del uso de comandos.	1	07:00
24/04/2019 al 02/05/2019	Introducción a Terminal y Línea de Comandos 2016	Curso	Platzi	Complementar los conocimientos adquiridos para el manejo de Sistemas Operativos Linux basados en Unix mediante la terminal por medio del uso de comandos.	1	07:00
27/03/2019 al 18/04/2019	Administración de Servidores Linux	Curso	Platzi	Administrar y configurar el sistema operativo Linux y automatizar procesos con scripts.	1	27:00
14/05/2019 al 14/05/2019	National Conference 2019- Teaching English, to Teaching en English	Congreso	UTBIS PUEBLA	Que el docente se especialice en el idioma ingles	5	09:00
13/05/2019 al 17/05/2019	Sistema de Detección de Objetos	Curso - Taller	Universidad Tecnológica de Tlaxcala	Manipular procesadores para realizar la detección de objetos con características definidas	3	20:00
28/05/2019 al 29/05/2019	Curso de Medición de Clima Laboral	Curso	Human Smart	Capacitar a los docentes para fortalecer los elementos, instrumentos, desarrollar planes de seguimiento y elaborar reportes a la medición de clima laboral	2	05:00
01/06/2019 al 02/06/2019	Tratamiento de puntos gatillo y punción seca	Curso - Taller	Dora Marcela Vega Sotres	Conocer los conceptos fisiopatológicos del dolor miofacial, conocer las pautas de identificación y diagnóstico de los gatillos miofaciales, conocer la técnica de punción seca en los distintos grupos musculares.	1	18:00
04/06/2019 al 07/06/2019	Curso Básico VHDL	Curso - Taller	Carlos García Lucero	Aprender a programar sistemas FPGAs de una manera práctica, familiarizándose con el lenguaje de programación VHDL, con la finalidad de aprovechar dichos conocimientos a proyectos de investigación dentro de la UTXJ	5	27:00
28/06/2019 al 29/06/2019	Curso de entrenador de Futbol, Curso de entrenador de basquetbol, curso de lesiones deportivas	Curso	Asociación de Baloncesto Organizado A.C.	Actualizarse en nuevas técnicas de futbol y basquetbol, así como técnicas de atención de primeros auxilios en lesiones comunes deportivas	1	08:00
24/06/2019 al 25/06/2019	Capacitación de Brigadas Multifuncionales	Curso - Taller	Consultoría Legal en Seguridad y Protección Civil	Que el personal que conforman las brigadas de esta Universidad este capacitado para cualquier contingencia que se presente en la Institución.	31	18:00
06/06/2019 al 07/06/2019	Logrando la excelencia a través del servicio	Curso - Taller	Ramiro Edesio Sánchez Gamboa (INTEGRA)	Mejorar la atención la atención del visitante en la institución, así como el trato en las visitas a IEMS	15	16:00
17/05/2019 al 13/06/2019	Taller de nanoparticulas y puntos cuánticos	Curso - Taller	UNAM-IF	Capacitación de nanoparticulas y puntos cuánticos de silicio y estudio de posibles aplicaciones	1	24:00
15/06/2019 al 16/06/2019	Plasma rico en plaquetas	Curso	CCME ISIENA	Adquirir los conocimientos relacionados al Plasma Rico en Plaquetas en el área de medicina regenerativa	1	20:00
08/06/2019 al 22/06/2019	Régimen fiscal de personas morales, sociedades mercantiles.	Curso	Instituto Superior de Estudio Fiscales, A.C.	capacitar a los docentes para conocer las disposiciones fiscales aplicables a las sociedades mercantiles y fortalecer la impartición de clase.	5	16:00
20/06/2019 al 21/06/2019	Formación de auditores internos en sistemas de gestión integrados basados en las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015	Curso	RYC Consultores S.C.	Al finalizar el curso el participante será capaz de aplicar las actividades del auditor, establecidas en la norma ISO 19011:2018, en la planificación y realización de las auditorías internas a sistemas de gestión integrados basados en las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015	23	16:00
26/06/2019 al 28/06/2019	Liderazgo en el aula	Curso - Taller	Gámez Capacitadores A.C.	Crear un espacio de aprendizaje en el que los participantes reflexionen e interactúen entorno a la importancia del liderazgo en las aulas y como este ha	34	20:00

				evolucionado en coherencia a los nuevos retos educativos que la sociedad impone		
17/06/2019 al 30/06/2019	Curso virtual de Régimen Fiscal de Sueldos y Salarios	Curso	Grupo Loed S.A. de C.V.	Capacitar y actualizar a los docentes para dar a conocer las nuevas disposiciones fiscales aplicables a los sueldos y salarios y fortalecer la impartición en clase	3	17:00
25/06/2019 al 28/06/2019	Taller de Caracterización de Materiales	Taller	FCFM-BUAP	Estudiar las técnicas de caracterización de los materiales	1	24:00
24/06/2019 al 28/06/2019	Escuela de Ciencia e Ingeniería de Materiales	Curso - Taller	IIM-UNAM	Estudiar las propiedades de transporte por medio de la técnica de espectroscopia Mossbauer	1	20:00
08/07/2019 al 09/07/2019	Simulador de Negocios Fundación E	Certificación	Fundación de Educación para Emprendedores AC	Desarrollar y potenciar en los docentes y administrativos competencias emprendedoras, así como proporcionar herramientas que les permitan, desde su ámbito generar una cultura emprendedora, de trabajo en equipo y motivación hacia sus educandos	20	16:00
08/07/2019 al 11/07/2019	Curso de Cableado estructurado conceptos de redes wifi y fundamentos de mantenimiento preventivo de PCs	Curso - Taller	Smartsoft America Busines Aplicaciones S.A. de C.V.	Promover en el personal docente el desarrollo de "Cableado estructurado conceptos de redes wifi y fundamentos de mantenimiento preventivo de PCs" de replicar en aula a los alumnos del área de TIC	10	20:00
15/07/2019 al 18/07/2019	Curso de Aplicaciones Web para la industria 4.0	Curso - Taller	Consultores en procesos e ingenierías de software S.A. de C.V.	Promover en el personal docente el desarrollo de "Aplicaciones WEB para la industria 4.0" de replicar en aula a los alumnos del área de TIC	10	20:00
27/07/2019 al 27/07/2019	Curso de Finanzas Corporativas e Ingeniera Financiera	Curso	Lic. Filemon García Vite	Que los docentes cuenten con la capacitación en el área de financiera y corporativa para fortalecer sus habilidades docentes en beneficio de los alumnos	2	05:00
12/07/2019 al 13/07/2019	Métodos para la elaboración de mantenimientos correctivos y preventivos en equipos especializados.	Curso - Taller	Ing. Sebastián Martínez Cuautenco	Conocer los Métodos para la Planeación en la elaboración de mantenimientos correctivos y preventivos en equipos especializados.	10	20:00
30/07/2019 al 30/07/2019	CURSO TALLER DE CONTROL INTERNO	Curso - Taller	AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE PUEBLA	Presentar y analizar elementos teóricos y prácticos que permitan identificar Mapas de Riesgos y Controles, y en su caso, sentar las bases para la posterior elaboración de éstos.	1	06:00
19/07/2019 al 19/07/2019	Taller de Innovación para emprendedores científicos	Taller	Fernando Rodrigo Palavicini Piña	Generar la creatividad e iniciativa para emprender proyectos de alto impacto científico y social.	29	06:00
08/08/2019 al 08/08/2019	Perspectiva de género como estrategia transversal en la administración Pública	Curso	Centro de Crecimiento Profesional del IAP	Las y los participantes reconocerán la importancia de incorporar transversalmente la perspectiva de género en la administración pública con la finalidad de que las políticas públicas, los programas, proyectos y acciones en las que participen garanticen la igualdad sustantiva entre mujeres y hombres de acuerdo con lo establecido en el P.N.D.	32	08:00
09/08/2019 al 09/08/2019	Hacia una vida libre de violencia	Curso	Centro de Crecimiento Profesional del IAP	Las y los participantes reconocerán qué es la violencia mediante la revisión de diversos factores que la propician y elaborarán una propuesta de cultura de paz de acuerdo con los lineamientos establecidos por la Organización de las Naciones Unidas	25	08:00
03/05/2019 al 03/05/2019	Espectroscopia de Absorción de Rayos X	Taller	Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Altamira	Determinar la estructura electrónica de los materiales mediante excitación por rayos X en especial en la determinación de estructuras cristalinas y muestras solidas.	1	07:20
15/08/2019 al 16/08/2019	Curso - Taller de Control Interno	Curso - Taller	María del Rosario Ochoa Díaz	Presentar, analizar elementos teóricos y prácticos que permitan identificar riesgos y controles, y en su caso, sentar las bases para la posterior elaboración de estos.	28	14:00

12/08/2019 al 16/08/2019	Inspección de Soldadura	Curso - Taller	IMENDE AC Instituto Mexicano de Ensayos no Destructivos A.C.	Capacitar al participante en simbología utilizada, tipos de juntas y su preparación, la metalurgia de la soldadura, los principios básicos de los procesos de soldadura más comúnmente empleados, etc.	1	40:00
23/08/2019 al 24/08/2019	Curso de Repostería Contemporánea	Curso	Miguel Ángel Cepeda Vidal	El participante aprenderá a ejecutar tendencias contemporáneas en la repostería, conocerá diversas técnicas que permitan mejorar las prácticas en la cocina dulce así como también en actualizarse en el ámbito de la repostería	2	20:00
08/08/2019 al 10/08/2019	Curso PLC'S Siemens S7-1200 Con TIA PORTAL	Curso	Gerardo Luis Velázquez García	El participante integrará redes industriales para la gestión de datos, control y buses de campo para la evaluación y mantenimiento de los sistemas de automatización.	10	24:00
09/08/2019 al 23/08/2019	Contabilidad para no contadores	Curso	Inteligencia y Consultoría PYME, S.C.	Adquirir la habilidad de manejar las herramientas y técnicas necesarias para identificar y asimilar los procesos y procedimientos involucrados en la emisión de los estados financieros básicos.	3	15:00
17/08/2019 al 18/08/2019	Terapia manual en lesiones deportivas	Curso	ANDARE FISIOTERAPIA S.A. DE C.V.	La importancia de abordar al deportista y su lesión de una manera global, para realizar un tratamiento con garantías	1	20:00
12/08/2019 al 14/08/2019	Principios de Operaciones Unitarias	Curso - Taller	Universidad Tecnológica de Nayarit	Identificar las operaciones unitarias como parte del trabajo de Ingeniería en los procesos Alimentarios	3	24:00
07/04/2019 al 04/08/2019	Diplomado en Ingeniería Petrolera	Diplomado	Consultoría en Desarrollo Humano Calidad y Competitividad Empresarial S.C.	Fortalecer los conocimientos sobre el sector del petróleo y gas, en especial en la parte de yacimientos y los equipos utilizados para las actividades de perforación.	1	120:00
28/08/2019 al 29/08/2019	Curso de Inducción	Curso	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Que el personal de nuevo ingreso se integre de manera correcta a las actividades de la Universidad, así como informar de las generalidades de la misma.	36	05:00
28/07/2019 al 28/07/2019	Gestión Estratégica de la Productividad Laboral	Curso	UDEMY	Obtener fundamentos estratégicos para mejorar la productividad laboral y el análisis de un conjunto de casos que ilustran la aplicación de dichas estrategias	1	00:44
08/07/2019 al 16/08/2019	Farmacología Clínica	Curso	LOED S.A. de C.V.	Conocer los diferentes tipos de fármacos aplicados en enfermería para el uso terapéutico, así como conocer el efecto farmacológico que tienen en el organismo	2	32:00
17/09/2019 al 21/09/2019	Curso Redes Cisco CCNA, capacitación Básica de firewall Fortinet y Firewall Cisco ASA 5525	Curso - Taller	IB-MEXICO	Aprender la funcionalidad de los corta fuegos de firewall más importantes a nivel mundial de protección a redes, como los son el ASA 5525 de CISCO y FORTINET	3	32:00
21/09/2019 al 22/09/2019	Técnicas de Electroterapia	Curso - Taller	Erick Asael Torres Godínez	Comprender las bases físicas y las leyes que rigen en la electricidad aplicada con fines terapéuticos.	1	18:00
30/09/2019 al 01/10/2019	Liderazgo Organizacional	Curso	IAP Instituto de Administración Pública	Las y los participantes identificarán los conceptos propios del Liderazgo Organizacional, a través de la revisión de los modelos situacional y transformacional con el fin de adoptar el estilo más propicio a las características de su organización.	20	16:00
17/09/2019 al 17/09/2019	Programa Institucional de Tutorías	Curso	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Conocer y dar seguimiento al Programa Institucional de Tutorías, como parte de las funciones que realizan las tutoras y tutores.	25	01:30
09/10/2019 al 11/10/2019	Congreso Internacional de Lenguas	Congreso	Universidad Autónoma de Hidalgo	Promover la Actualización de conocimientos a través de la creación de un espacio para el intercambio académico de investigaciones y experiencias de profesionales en la enseñanza de lenguas.	3	24:00
24/10/2019 al 26/10/2019	Congreso MEXTESOL	Congreso	Asociación de Maestros de Inglés Mextesol A.C.	Aprender y compartir nuevas técnicas de enseñanza - aprendizaje. Conocer el material más actualizado, así como sus recursos didácticos para lograr la competencia deseada en el idioma inglés.	2	30:00
03/10/2019 al 03/10/2019	XVI Congreso Internacional de Administración "Economía Social y Solidaridad como Mecanismo de la	Congreso	Universidad Tecnológica de Tecamachalco	Asistir los docentes al congreso para actualizarse en temas de Administración de Capital Humano y así poder reforzar el proceso de enseñanza y aprendizaje con los estudiantes del área	4	09:00



Sustentabilidad
Administrativa"

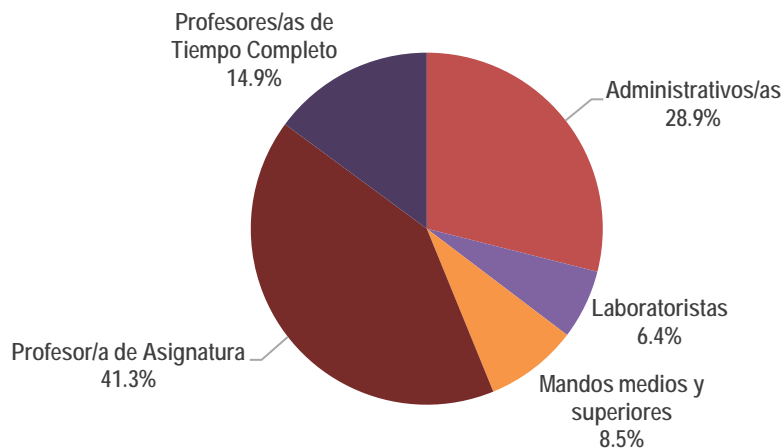
14/10/2019 al 15/10/2019	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	Curso	En línea	Brindar herramientas prácticas a los líderes, especialmente para resolver los problemas cotidianos a los que se enfrenta el jefe, gerente o director en la búsqueda de resultados, en la supervisión de personal como en el manejo de los recursos en un entorno de reto y constantes cambios.	1	08:00
19/10/2019 al 25/10/2019	Curso de Excel Básico Intermedio	Curso	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	El participante utilizará técnicas para la automatización de cálculos mediante fórmulas y funciones, además de que representará información de manera gráfica para optimizar su presentación.	9	14:00
16/10/2019 al 18/10/2019	Reunión Regional de Red Nacional de Consulta INEGI 2019	Congreso	INEGI	Compartir con las diferentes Instituciones de Educación Superior de los Estados de Veracruz, Oaxaca, Puebla e Hidalgo las diferentes estrategias para la promoción y uso de las herramientas e información que el INEGI proporciona a la comunidad universitaria.	1	16:00
08/11/2019 al 08/11/2019	Como evitar errores en el Proceso de Adquisiciones	Curso	Mtro. Rafael Miguel Solares Muñoz	Aplicar el proceso de Adquisiciones de la Universidad de acuerdo con las Leyes y Reglamentos correspondientes, de esta manera se evitarán errores.	11	04:00
12/11/2019 al 14/11/2019	V Congreso Internacional y VI Congreso Nacional de Agricultura Sustentable y Protegida.	Congreso	Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende	Capacitarse y actualizarse en los conocimientos y tecnologías de producción relacionadas con la agricultura sustentable y protegida.	4	24:00
13/11/2019 al 13/11/2019	Objetivos Educativos	Taller	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Mejorar la calidad de los programas educativos de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	29	08:00
12/11/2019 al 12/11/2019	Conferencia "Salida de zona de confort"	Conferencia	Ignacio Huerta Villarreal	Al finalizar la conferencia las y los participantes identificarán su zona cómoda y tendrán conocimientos para salir de ella y experimentar la zona de crecimiento	59	02:00
29/11/2019 al 29/11/2019	Comunicación Efectiva	Curso	Grupo empresarial DAZU s de RL de CV	Facilitar las relaciones interpersonales entre la comunidad institucional aumentando el grado de influencia en los demás	15	08:00
28/11/2019 al 28/11/2019	Taller de principios científicos y tecnológicos para innovar	Taller	Asesorías Profesionales mpsom S.C.	Analizar e implementar recursos disponibles de oras ciencias y tecnologías para la innovación	34	06:00
14/10/2019 al 15/10/2019	Congreso Internacional de Mantenimiento	Congreso	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Participar en las diferentes conferencias que se impartirán como parte del Congreso e intercambiar experiencias con otras Universidades	1	16:00
16/12/2019 al 17/12/2019	Elaboración de Manuales de Procedimientos	Curso	Centro de Crecimiento profesional del IAP	Las y los participantes reconocerán los elementos que integran el manual de procedimientos a través de técnicas apropiadas que faciliten su elaboración, conforme al nivel de utilidad y profundidad requerido por la normatividad aplicable.	1	14:00
13/11/2019 al 13/02/2020	Seminario en estrategia Six Sigma	Seminario	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey	Conocer e implementar adecuadamente la estrategia Six Sigma por medio de una metodología estandarizada; con la finalidad de que los resultados del despliegue de esta estrategia estén dirigidos tanto a la eficiencia económica como como cultural de la organización	3	480:00
11/02/2020 al 22/02/2020	Curso de Inducción Institucional	Curso	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Que el personal de nuevo ingreso se integre de manera correcta a las actividades de la Universidad, así como informar sobre las generalidades de la misma	12	03:00
21/02/2020 al 21/02/2020	Taller practico de la "Declaración Anual de Personas Morales 2019"	Taller	Utilidades Digitales MX SA de CV	Al finalizar las participantes podrán realizar los papeles de trabajo con la determinación de los diferentes conceptos que solicita la autoridad para un correcto llenado de la declaración anual, además de conocer los puntos finos a revisar en sus cuadros de información para evitar inconsistencias en la información a presentar.	2	03:00
30/01/2020 al 27/02/2020	Curso - Taller "Organización Didáctica en el Nivel Superior	Curso - Taller	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Identificar los diferentes momentos que conforman una planeación didáctica en el nivel superior para aplicarlos dentro del aula y mejorar la intervención docente mediante la organización didáctica	52	20:00

				generando así un cambio institucional en la manera de enseñar y aprender.		
05/03/2020 al 06/03/2020	Requisitos de la Norma ISO 21001:2015	Curso	Enlace, Entidad Latinoamericana de Consultoría Educativa S.C.	Análisis de los elementos normativos ISO 21001:2018 para su alineación	3	14:00
13/03/2020 al 14/03/2020	11th Regional Mextesol Convention - Changing Chips, Teaching to New Generations	Congreso	Asociación Mexicana de Maestros de Ingles, Mextesol A.C.	Aprender y compartir nuevas técnicas de enseñanza - aprendizaje. Conocer el material más actualizado, así como sus recursos didácticos para lograr la competencia deseada en el idioma ingles	2	18:00
05/03/2020 al 05/03/2020	Derechos Humanos	Curso	Centro de Crecimiento Profesional del Instituto de Administración Pública	El personal del servicio público reconocerá la importancia del estudio, respeto y promoción de los derechos humanos mediante su revisión histórica, la comprensión de sus características y el conocimiento de los órganos que los protegen y controlan, con la finalidad de cumplir lo establecido en la reforma constitucional publicada el 10 de junio de 2011.	33	16:00
30/04/2020 al 30/04/2020	Introducción al Desarrollo de Pensamiento Creativo en Docentes	Curso	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Concebir y recrear formas creativas de trabajo en el aula para favorecer el aprendizaje significativo en los alumnos. Reconocer cuales son los fundamentos de la creatividad y las barreras que impiden ser más creativo. Identificar estrategias útiles para desarrollar la creatividad en el aula.	1	04:00
25/05/2020 al 29/05/2020	Fuentes de Reclutamiento en el Proceso de Selección	Curso	HUMAN SMART	Identificar las diferentes fuentes de reclutamiento de personal	1	06:00
25/05/2020 al 26/05/2020	Curso de Excel intermedio	Curso	Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	El participante utilizará técnicas para la automatización de cálculos mediante fórmulas y funciones, además de que representará información de manera gráfica para optimizar su presentación.	18	16:00
13/05/2020 al 15/05/2020	Taller de autoevaluación y formación de evaluadores con énfasis internacional y basado en resultados.	Taller	Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C.	Entender los criterios de evaluación para la acreditación de Programas Educativos relacionados a las Ciencias de la Computación por el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC)	3	30:00
15/06/2020 al 20/06/2020	Comunicación y Redacción de Documentos Oficiales I	Curso	Centro de Crecimiento Profesional (IAP)	Al finalizar el curso, los y las participantes desarrollarán las habilidades tales como la coherencia, claridad, concisión y el uso correcto del lenguaje en la expresión escrita. Asimismo, reconocerán el estilo que requiere cada género textual.	7	12:00
01/06/2020 al 05/06/2020	Android Developer Fundamentals	Curso	Desarrollo y Capacitación en Internet S.A. de C.V.	Aprender a diseñar y construir una aplicación Android completa, depurar y mantener aplicaciones Android utilizando las diferentes herramientas y plugins, entender a fondo el ciclo de vida de una aplicación Android y sus principales componentes.	2	30:00
01/06/2020 al 30/06/2020	Administrador de plataformas digitales de aprendizaje	Curso	Capacitate para el trabajo "Fundación Carlos Slim"	Planificar, ejecutar, dar seguimiento y control de tareas en grupos de trabajo multidisciplinarios cuyo fin sea el mejorar las plataformas digitales, tanto en contenido como en operación.	13	20:00
31/05/2020 al 15/06/2020	Analista de necesidades de formación	Curso	Capacitate para el trabajo "Fundación Carlos Slim"	Convertir al participante en un agente de intercambio y construcción de comunidades de aprendizaje propiciar el libre acceso al conocimiento y su difusión para contribuir a disminuir la brecha digital y transformar la realidad de las personas a través de la educación.	25	20:00
25/05/2020 al 17/06/2020	Desarrollador de contenidos de aprendizaje	Curso	Capacitate para el trabajo "Fundación Carlos Slim"	Lograr que el participante se desarrolle en un nuevo sector industrial que está revolucionando los sistemas tradicionales de aprendizaje en todo el mundo. La educación digital promueve un mayor flujo de la información y del conocimiento.	43	20:00
27/05/2020 al 30/06/2020	Evaluador de aprendizaje digital	Curso	Capacitate para el trabajo "Fundación Carlos Slim"	Un evaluador de aprendizaje digital se encarga de planear, diseñar e implementar diferentes tipos de evaluaciones dentro de ambientes virtuales de aprendizaje, tanto en niveles de educación básica como en niveles de educación media y superior.	15	20:00

01/06/2020 al 20/06/2020	Facilitador de aprendizaje digital	Curso	Capacitate para el trabajo "Fundación Carlos Slim"	El participante se convertirá en un experto de la comunicación y la didáctica, ayudará a todos los miembros del equipo a alcanzar sus objetivos dentro del espacio y tiempo dedicado a un curso o experiencia de aprendizaje.	19	20:00
28/05/2020 al 30/06/2020	Finder	Curso	Capacitate para el trabajo "Fundación Carlos Slim"	El participante aprenderá a investigar, recopilar, seleccionar, organizar y almacenar información de valor, que ayudará a personas u organizaciones en la toma de decisiones.	29	20:00
28/05/2020 al 30/06/2020	Diplomado Gestión de Ambientes Virtuales de Aprendizaje	Curso	Capacitate para el trabajo "Fundación Carlos Slim"	El participante se enfocará en el desarrollo de competencias técnico-profesionales relacionadas con las Tecnologías de la Información (TI) aplicadas a la visualización y posicionamiento de ambientes virtuales en la Web.	9	20:00
28/05/2020 al 28/05/2020	Saberes digitales para los docentes nivel 1	Curso	Universidad Veracruzana	Los profesionales de la educación podrán desarrollar conocimientos y habilidades digitales útiles para sus labores académicas.	4	20:00
27/06/2020 al 27/06/2020	Estudio práctico de la ley Federal de Trabajo	Curso	García Vite Consultores	Actualizar conocimientos de la Ley Federal del Trabajo con la última reforma	1	03:00
27/05/2020 al 08/07/2020	Contabilidad Gubernamental	Curso	Universidad de Guadalajara	Obtener el aprendizaje para realizar registros de operaciones contables, estados financieros y presupuestales de entes públicos con la adecuada armonización aplicando las leyes, normas y principios básicos de la contabilidad gubernamental, a fin de colaborar en operaciones contables que correspondan a la función que desempeñamos.	2	40:00
08/06/2020 al 31/07/2020	Formación de asesores para la modalidad E-Learning	Curso	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	Identificar los factores de éxito en los procesos formativos en línea; conocer los modelos de diseño de la enseñanza, aprendizaje y evaluación en entornos virtuales, con el apoyo en herramientas Web 2.0, tomando en cuenta temas como: E-learning-Diseño Instruccional - Estructura para el desarrollo de Contenidos - Fundamentos Cognitivos y la perspectiva Heurística	25	60:00
23/03/2020 al 30/07/2020	Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación basada en competencias profesionales	Diplomado	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Comprender el proceso metodológico caracterizado de la Formación basada en competencias, con sentido crítico y creativo, para aplicar los conocimientos relacionados con los rasgos y procesos metodológicos de la formación basada en competencias.	5	120:00
01/07/2020 al 30/07/2020	Curso de SQL y MySQL Server	Curso	Platzi	Conocer el lenguaje de consulta estructurada que te permitirá consultar de manera estructurada la información insertada en la base de datos. Elabora tablas, cruza, elimina, modifica y consulta información. Aprende las funciones de MySQL como gestor de base de datos con el que podrás crear aplicaciones para ejecutar dichas funciones.	1	18:00

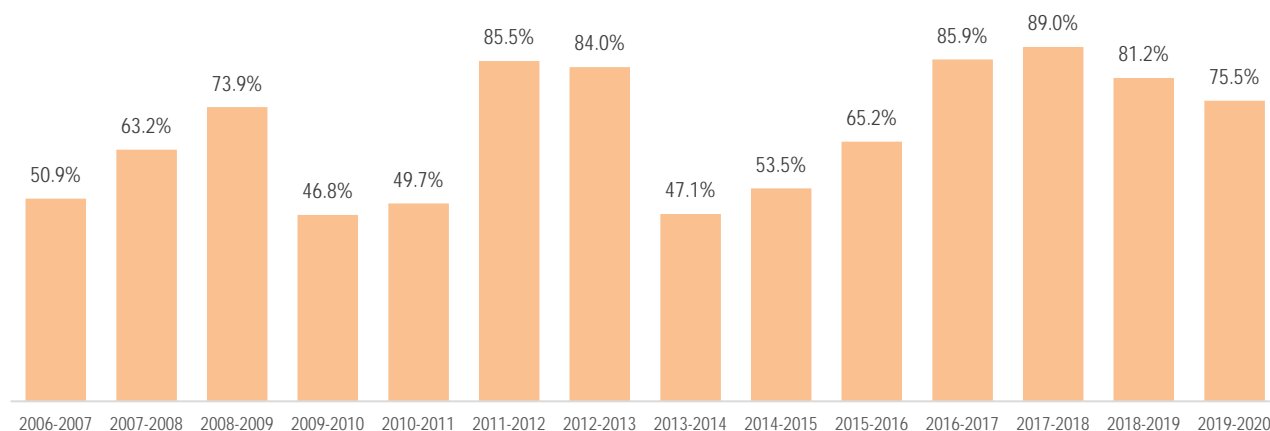
Tabla: Capacitación brindada al personal de la UTXJ, durante el periodo marzo 2019 – agosto 2020.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Personal.



Gráfica: Impacto de la capacitación proporcionada al personal, durante el ciclo escolar 2019-2020.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Personal.

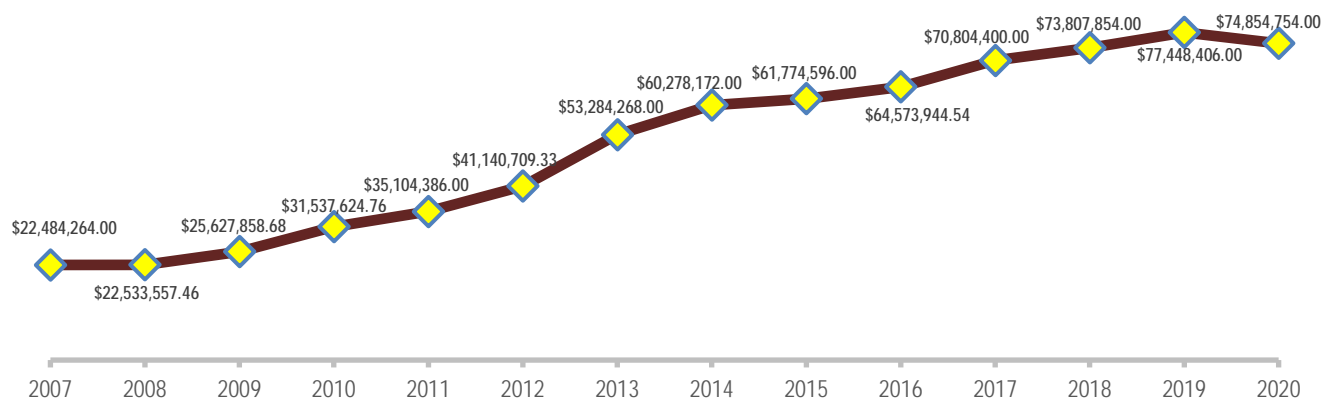


Gráfica: Histórico del porcentaje de personal capacitado por ciclo escolar.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Personal.

SUSTENTABILIDAD FINANCIERA

Para el ejercicio fiscal 2020, los gobiernos Federal y Estatal, asignaron a la universidad, recursos por \$74,854,754.00, mismo que se destinaron para el pago de sueldos y salarios, materiales y suministros y para servicios generales necesarios para el funcionamiento de la universidad. Es importante mencionar que es el primer ejercicio fiscal desde 2007, que se tiene una disminución con respecto al ejercicio inmediato anterior.



Gráfica: Histórico del presupuesto autorizado a la UTXJ.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección de Administración y Finanzas.

Para el ciclo escolar 2019-2020 se tiene un costo de operación por estudiante de \$22,378.10 de acuerdo al presupuesto autorizado 2020.

Ejercicio Fiscal	Presupuesto Ordinario Autorizado	Matrícula Alcanzada	Ciclo Escolar	Costo por estudiante
2008	\$22,533,557.46	613	2007-2008	\$36,759.47
2009	\$25,627,858.68	684	2008-2009	\$37,467.63
2010	\$31,537,624.76	1193	2009-2010	\$26,435.56
2011	\$37,361,930.01	1346	2010-2011	\$27,757.75
2012	\$41,140,709.33	1361	2011-2012	\$30,228.29
2013	\$53,284,268.00	1954	2012-2013	\$27,269.33
2014	\$60,278,172.00	2473	2013-2014	\$24,374.51
2015	\$61,774,596.00	2866	2014-2015	\$21,554.29
2016	\$64,573,944.54	3099	2015-2016	\$20,837.03
2017	\$70,804,400.00	3434	2016-2017	\$20,618.64
2018	\$73,807,854.00	3339	2017-2018	\$22,104.78
2019	\$77,448,406.00	3385	2018-2019	\$22,879.88
2020	\$74,854,754.00	3345	2019-2020	\$22,378.10

Tabla: Histórico del costo por estudiante.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección de Administración y Finanzas y el Departamento de Servicios Escolares.

Recursos extraordinarios

Como resultado de la participación de la Universidad en el Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa para el Ejercicio 2020 (PROFEXCE 2020), se obtuvo una autorización por parte de la Secretaría de Educación Pública Federal por un monto de \$864,653.00 que será utilizado para adquirir mobiliario que permita mejorar la atención de estudiantes pertenecientes a grupos vulnerables y para el pago de acreditaciones de Programas Educativos.

PROGRAMA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PIFI/PROFOCIE/ PFCE/PROFEXCE	\$0.00	\$601,709.00	\$88,917.00	\$565,318.00	\$1,490,861.00	\$6,225,334.00	\$1,016,839.00	\$513,515.00	\$2,010,675.00	\$863,126.00	\$864,653.00
FAC	\$6,262,794.00	\$5,240,189.00	\$0.00	\$3,188,441.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
FADOOES/PROEX OES/PROEXES	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$854,763.00	\$0.00	\$5,321,263.00	\$3,514,372.00	\$1,366,346.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
PADES	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$475,806.00	\$118,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$94,000.00	\$0.00	\$0.00
PIEE	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$157,722.00	\$0.00	\$0.00
Total											
Presupuesto extraordinario	\$6,262,794.00	\$5,841,898.00	\$88,917.00	\$5,084,328.00	\$1,608,861.00	\$11,546,597.00	\$4,531,211.00	\$1,879,861.00	\$2,262,397.00	\$863,126.00	\$864,653.00
Presupuesto ordinario	\$31,537,625	\$35,104,386	\$44,626,780	\$58,781,748	\$62,284,811	\$61,774,596	\$64,573,945	\$70,804,400	\$73,807,854	\$77,448,406.00	\$74,854,754.00

Porcentaje respecto al presupuesto ordinario	19.86%	16.64%	0.20%	8.65%	2.58%	18.69%	7.02%	2.66%	3.07%	1.11%	1.16%
--	--------	--------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

Tabla: Histórico del comparativo presupuesto extraordinario autorizado con el presupuesto ordinario autorizado a la UTXJ.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección de Planeación y Evaluación.

Ingresos por Servicios Tecnológicos

En el periodo que se informa, se logró la obtención de \$194,808.29 por concepto de Cursos de inglés básico, cursos para certificación de Testing Program, cursos de Excel y Certificaciones CONOCER, brindados al público en general.

Infraestructura

En marzo de 2019, el CAPCEE realizó la entrega oficial de la segunda parte del edificio de docencia 4 de la Universidad, integrado por 11 aulas didácticas; el edificio cuenta con una capacidad para atender a 150 estudiantes y se construyó con una inversión de \$7,728,980.00.

La capacidad instalada de la Universidad, a inicios del ciclo escolar 2019-2020, alcanza un porcentaje de ocupación del 212.3%, considerando 1575 espacios disponibles para atender a 3345 estudiantes; haciendo mención, que esta capacidad instalada es insuficiente aún en el periodo donde la universidad atiende un mayor número de estudiantes.

DESCRIPCIÓN DE LOS EDIFICIOS, LABORATORIOS Y TALLERES	CAPACIDAD DE LOS EDIFICIOS	NO. DE UNIDADES, LABORATORIOS Y TALLERES	TOTAL DE ESPACIOS ACADÉMICOS
Unidad de Docencia Tipo 2 niveles	450	2	900
Edificio Atípico 275	275	1	275
Laboratorio pesado de 7 entre ejes	100	2	200
Edificio Atípico 200	200	1	200
Total		7	15733455

Tabla: Capacidad Instalada de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales.

PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

Programas estratégicos

En el mes de junio, se concluyó con el proceso de elaboración del Programa Institucional de la Universidad para el periodo 2019 -2024, mismo que se deriva del Plan Estatal de Desarrollo y que está alineado al Programa Sectorial de Educación del Estado de Puebla.

La Universidad ha dado seguimiento a los Programas de Trabajo Institucionales a través del Sistema Integral de Información, verificando que, mediante cuadros de mando integral, se visualice el avance en el cumplimiento de cada área. La información recabada sirve para retroalimentar y reportar el cumplimiento del Programa Operativo Anual y del Programa Presupuestario

Automatización administrativa

Sistema Integral de Información

Como parte del mejoramiento del sistema, en el módulo de registro del programa de trabajo de cada área, se agregó la función de envío automático de correo electrónico para brindar un mejor seguimiento en cada una de las fases del proceso Programación y Presupuestación, de los Programas de Trabajo

Módulo de seguimiento de la estadía técnica

Como parte del seguimiento académico a la trayectoria educativa de las y los estudiantes, se desarrolló un módulo de seguimiento del proceso de la estadía técnica, a través de cuál, se automatiza y agiliza la revisión de los documentos correspondientes de cada estudiante.

Sistema de Control Escolar

Con el objetivo de optimizar el seguimiento a la trayectoria escolar de los estudiantes, se desarrolló e implementó un módulo de control escolar, en el que se habilitaron las siguientes herramientas:

- Proceso Admisión: permite registrar y generar comprobantes de fichas, inscripciones y credenciales de estudiantes.
- Grupos: permite registrar la creación de grupos, asignación de tutores y fusión de grupos.
- Administración planes de estudio: permite actualizar y agregar los planes de estudio de los programas educativos activos y nuevos.
- Cargas académicas: permite la asignación, configuración, validación e impresión de cargas académicas de los docentes.
- Asistencias: permite registrar, consultar y dar seguimiento al pase de lista de estudiantes a sesiones de clases.
- Calificaciones: permite capturar y consultar calificaciones, generar concentrado e imprimir actas de calificaciones.
- Casos críticos: permite registrar de forma automática casos críticos por reprobación o insistencia irregular del estudiante.
- Cédula de identificación del estudiante: Muestra un resumen de los datos registrados de cada estudiante: datos personales, datos familiares, calificaciones, y perfil psicopedagógico.
- Resumen avance programático: muestra un informe del avance evaluaciones registradas de las cargas académicas por docente, grupo y programa educativo.
- Histórico de movimientos académicos: permite consultar un historial de inscripciones de un estudiante en diferentes programas educativos o generaciones.
- Reporte de calificaciones: permite la descarga del kárdex de las y los estudiantes en formato PDF.
- Concentrado de calificaciones: permite visualizar un reporte de calificaciones por grupo y programa educativo.
- Credencial del estudiante: permite generar la credencial para su impresión.
- Reinscripción autónoma: permite efectuar las reinscripciones de manera automática, con base en un periodo programado por Servicios Escolares.
- Reporte de fichas: permite a las áreas interesadas visualizar un reporte de fichas de aspirantes registradas y validadas por carrera y un comparativo con las proyectadas en el año actual.

- **Calificaciones:** permite capturar y consultar calificaciones, generar concentrado e imprimir actas de calificaciones.
- **Deserción:** permite registrar bajas y generar formato de baja para el estudiante. Se habilitaron herramientas para el registro de bajas directas y bajas que tramita el tutor del grupo, seguimiento del área de psicopedagogía y validación por la dirección de carrera.
- **Expediente para titulación:** permite que las y los recién egresados de la Institución integren expediente de titulación. El área de titulación puede cargar documentos, validar, consultar y registrar expedientes de manera individual. Se generan reportes por generación y nivel educativo de expedientes registrados y validados.
- **Calificaciones de nivelación y tarea integradora:** permite al docente registrar las calificaciones correspondientes a la tarea integradora y de nivelación en caso no haber acreditado la asignatura.
- **Reincorporaciones:** permite reincorporar estudiantes en baja temporal procedentes de generaciones anteriores como estudiantes regulares, registrando el historial de sus calificaciones.
- **Seguimiento de casos críticos:** permite alinear el registro y seguimientos de casos críticos en el módulo de tutorías.
- **Satisfacción de servicios:** permite analizar de forma gráfica y efectiva los resultados de las encuestas de satisfacción de servicios aplicados la estudiante y propiciar a la mejora continua de los servicios prestados al estudiante.
- **Módulo de citas para trámite de admisión:** permite a los aspirantes reservar una cita para la entrega de documentos necesarios en el proceso admisión para evitar la acumulación innecesaria de aspirantes y como medida de seguridad por la contingencia sanitaria.
- **Módulo de recolección de documentos para admisión:** permite a los aspirantes cargar en medio electrónico la documentación necesaria en el proceso de admisión y optimizar tiempos de atención.

Gestión Integral

En las actividades de promoción de la equidad entre hombres y mujeres, durante el periodo que se informa se brindaron 3 cursos de concientización sobre temas como Derechos Humanos, Perspectiva de Género y Hacia una vida libre de violencia. Adicionalmente, se realizaron eventos para celebrar el Día de las Madres, Día del Padre, Día del Niño y la Niña y Día del Maestro y la Maestra.

Adicionalmente, se han realizado publicaciones en redes sociales institucionales, en los que tocando temas el Día Naranja, para promover en la población universitaria y el público en general la erradicación de todo tipo de violencia contra las mujeres y la Norma Mexicana en Igualdad Laboral y No Discriminación.

El día 23 de diciembre de 2019, la Universidad recibió la primera auditoría de vigilancia al cumplimiento de los requisitos establecidos en la Norma NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación, obteniendo la certificación en nivel Plata con una vigencia al 29 de diciembre de 2021.

Con esto, la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez demuestra su compromiso con la comunidad estudiantil de respetar y promover la igualdad de derechos y obligaciones entre hombres y mujeres.

Gestión de la calidad

Como parte del seguimiento al cumplimiento del Sistema de Gestión Integral, en el mes de septiembre de 2019 se llevó a cabo la Auditoría de renovación del certificado de calidad, bajo la Norma ISO 9001:2015, resultando en la continuidad de la certificación hasta el mes de septiembre de 2022.

Cuidado del medio ambiente

Con el objetivo de crear conciencia sobre el cuidado del medio ambiente, la Universidad lleva a cabo actividades de recolección de residuos como PET, aluminio y papel, mismos que son entregados a empresas que se encargan de dar adecuado destino final. Gracias a ello, la Comunidad Universitaria es consciente del adecuado manejo de los residuos y del ahorro de los recursos naturales.

Del recurso obtenido por la entrega de los residuos, se han adquirido trampas de grasa, un diablo para transportarlos y material para la recolección de los mismos.

Asimismo, por parte de diferentes áreas se han llevado a cabo campañas digitales sobre el cuidado del medio ambiente y de reforestación dentro de la Universidad.

VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO DE BIENES Y SERVICIOS

Convenios de colaboración

La Universidad reporta la firma de 31 convenios con el sector productivo de bienes y servicios en el cual se encuentran involucrados el Cégep de Rivière-Du-Loup, Cajaplast, Fisium Córdoba Rehabilitación Física, HCM servicios, Vidanta Entertainment, entre otros .

Institución	Fecha de firma	Vigencia	Objetivo	Impacto
Hogar de asistencia Estudiantil Almameli	01/03/2019	01/03/2019	Establecer las bases y mecanismo por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración.	Apoyar con cinco becas de hospedaje que otorga Almameli a estudiantes de la Universidad de escasos recursos económicos y que tengan su domicilio fuera de esta ciudad.
Universidad Tecnológica de Tlaxcala	04/04/2019	04/04/2023	Establecer las bases y mecanismos por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración institucional e intercambio de conocimientos que sean de su interés y beneficio mutuo.	Proporcionar espacios de Estadía y Servicio Social
Universidad Tecnológica del Suroeste del Estado de Guanajuato	07/05/2019	07/05/2023	Establecer dentro del marco de sus respectivas atribuciones, las bases de colaboración estratégica.	Proporcionar espacios de estadías, visitas industriales, intercambio de cuerpos académicos, investigación y proyectos de colaboración
Solutions 'la Mobilité Internationale	08/05/2019	08/05/2024	Con voluntad de desarrollar el enriquecimiento de sus programas de enseñanza y de investigación.	Ubicar a nuestros estudiantes en dicha empresa para realizar sus estadías profesionales y en uso de una segunda lengua.
Bo' Dégat Tapas et Vins	08/05/2019	08/05/2024	Con voluntad de desarrollar el enriquecimiento de sus programas de enseñanza y de investigación.	Espacios para estadías profesionales a los alumnos de Gastronomía
Cégep de Rivière-Du-Loup	09/05/2019	30/06/2021	Establecer las bases y mecanismos por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración	Permite ofrecer estadías, estadías y cursos de idiomas a un precio especial para los diferentes programas educativos.

			institucional e intercambio de conocimientos que sean de interés y de beneficio mutuo.	
Restaurantes Unidos de Veracruz	14/05/2019	14/05/2019	Realización de prácticas profesionales, en las carreras que solicita Restaurantes Unidos de Veracruz	Permite ofrecer estadias para los y las alumnos de la carrera de Gastronomía.
Cajapax, S.A. de C.V.	05/06/2019	05/06/2019	Establecer las bases y mecanismos por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración.	Estadias para alumnos de los diferentes programas educativos con un apoyo mensual.
Universidad Tecnológica de Tehuacán	17/06/2019	17/06/2022	El establecimiento de las bases y mecanismo de colaboración entre la UT Tehuacán y la Universidad	Acuerdan realizar coordinadamente proyectos de investigación de tal modo que se impulse la incorporación de cuerpos académicos.
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Tlaxcala	20/06/2019	20/06/2019	Colaboración entre las partes, a fin de que los estudiantes de las carreras que oferta la Universidad realicen sus prácticas profesionales y/o servicio social, en las Instalaciones del DIF Estatal y/o lugar donde éste lo requiera	Proporcionar espacios de estadia para los diferentes planes de estudio y para la prestación de servicio social únicamente aplica para la licenciatura de Terapia Física.
Secretaria de la Contraloría	25/06/2019	25/10/2019	Conjuntar las fuerzas interinstitucionales para incentivar la participación de estudiantes universitarios sobre la cultura de la transparencia y rendición de cuentas como mecanismos del combate a la corrupción.	Incentivar la participación de los estudiantes Universitarios de las áreas Económico Administrativa, Agroindustrial Alimentaria, Electromecánica Industrial, Automatización, Tecnologías de la Información, Salud.
Estancia Infantil Traviesitos	12/07/2019	12/07/2019	Establecer las bases y mecanismos por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración en materia de accesos a servicios de cuidado y atención infantil.	Proporciona servicios de cuidado y atención infantil a madres, padres o tutores que estudian o laboran en la Universidad y contribuir de esta forma en la protección y bienestar de sus menores hijos.
Electrotecnia y Automatización	06/08/2019	06/08/2019	Establecer las bases y mecanismos por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración institucional e intercambio de conocimientos que sean de interés y de beneficio mutuo.	Proporcionar espacios de Estadia para la carrera de Mecatrónica área Automatización y Proyectos de Colaboración.
Fisium Córdoba Rehabilitación Física, S.A. de C.V.	21/08/2019	21/08/2021	Establecer las bases y mecanismos por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración institucional e intercambio de conocimientos que sean de su interés y de beneficio mutuo.	Proporcionar espacios de Estadia y Servicio Social para la carrera de Terapia Física, área Rehabilitación
Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato	28/08/2019	28/08/2023	Establecer las bases y mecanismos de las actividades de vinculación, movilidad y colaboración para la planeación, organización, coordinación e implementación de trabajos de investigación y proyectos concretos que concurren en beneficio de ambas, para alcanzar los objetivos de cada una de ellas	Planear, organizar y desarrollar actividades académicas que permitan la generación de procesos de investigación y difusión de los resultados de la producción científica derivadas de las Líneas de Generación y/o Aplicación Pertinente del Conocimiento LGAPC
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Querétaro	30/08/2019	30/09/2021	Establecer las bases de operación mediante las cuales se impulsarán programas de servicio social, prácticas profesionales y estadias de estudiantes de la UTXJ, que por su perfil puedan coadyuvar al cumplimiento del objeto social.	Proporcionar espacios de estadia para la carrera de T.S.U / Licenciatura de Terapia Física área Rehabilitación para su estadia y la prestación de servicio social
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Aquixtla, Puebla	02/09/2019	02/09/2021	Establecer las bases y mecanismos por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración institucional e intercambio de conocimientos que sean de su interés y de beneficio mutuo.	Proporcionar espacios de estadia para los diferentes planes de estudio y para la prestación de servicio social únicamente aplica para la licenciatura de Terapia Física
Instituto Universitario de las Naciones Hispanas S.C.	03/10/2019	30/09/2022	Establecer las bases y mecanismos por el que las partes instrumentarán acciones conjuntas de colaboración institucional e intercambio de conocimientos que sean de su interés y de beneficio mutuo.	Proporciona apertura para seguimiento de estudios de maestrías para docentes y estudiantes para los diferentes planes de estudio, apoyo en capacitaciones.
HCM servicios S.A. de C.V.	09/01/2020	10/12/2024		
Vidanta Entertainment S.A. de C.V.	13/01/2020	13/01/2021		
IGMGS	05/02/2020	05/02/2025		
MILAND	06/02/2020	06/02/2025		
IGMGS	24/02/2020	05/02/2025	Amparar programas en conjunto como estadias, apoyo a investigadores para fomento de difusión y proyectos de investigación.	Servicio social, estadia, visitas industriales, proyectos de desarrollo tecnológico, proyectos de investigación, trasferencia de tecnología, servicios tecnológicos, promoción de eventos culturales y deportivos, entre otros.
Centro de Atención múltiple AWILKAL	03/03/2020	02/03/2025		
PWO de México S.A. de C.V.	04/03/2020	04/03/2025		

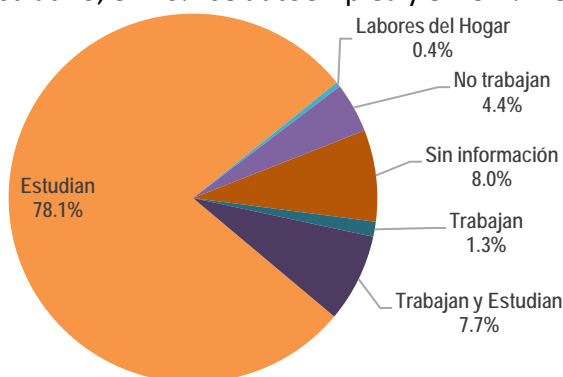
Universidad Politécnica de la Energía	18/06/2020	18/06/2023
3D Modelado Profesional de México Sociedad de Acciones Simplificada de Capital Variable	19/06/2020	19/06/2025
Desarrollo Social con Talento Emprendedor, A.C.	19/06/2020	05/09/2021
INVENTOTECA S.A. DE C.V.	22/06/2020	26/11/2022
The Towers Brothers S.R.L.	03/07/2020	03/07/2025
Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.	27/07/2020	01/07/2021

Tabla: Convenios firmados entre la Universidad y el sector productivo de bienes y servicios.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección de Extensión y Vinculación.

Seguimiento de egresados

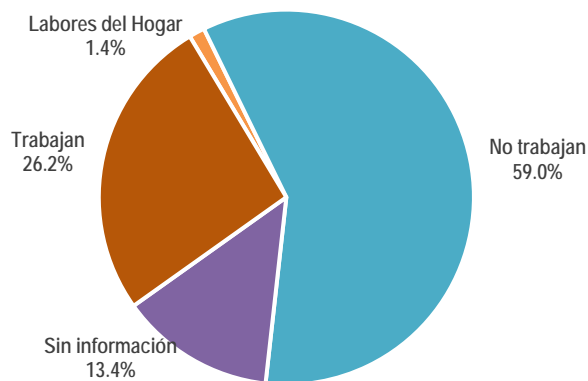
Del seguimiento a las y los egresados de la Universidad, en el nivel TSU, se obtuvo que el 78.1% estudian, el 7.7% trabajan y estudian, el 1.3% trabajan, el 4.4% no trabajan y el 0.4% realizan labores del hogar. De los egresados que están laborando, el 33.3% lo hace como operario, el 28.2% como técnico especializado, el 20.5% como administrativo, el 2.6% se autoemplea y el 15.4% realiza otras actividades.



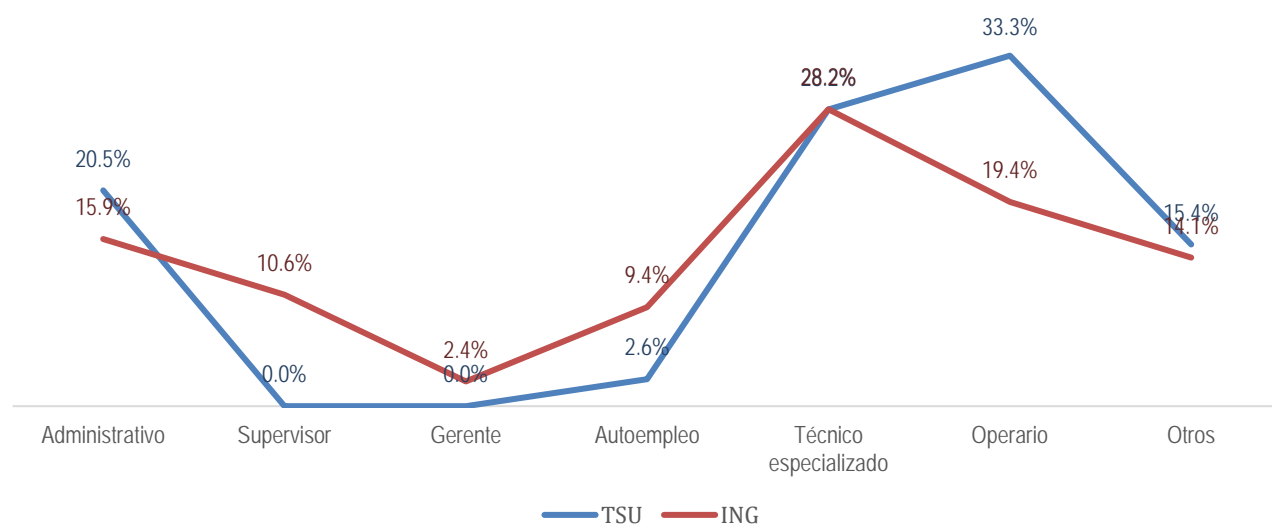
Gráfica: Actividades que realizan egresados y egresadas de TSU con corte a agosto 2020.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección de Extensión y Vinculación.

En cuanto a egresados y egresadas de Ingeniería, se informa que el 26.2% de ellos se encuentra trabajando; el 1.4%, realiza labores del hogar; el 59%, no trabajan y el 13.4%, no se tiene información. La distribución de quienes trabajan, se distribuye de la siguiente manera: el 19.4%, se desempeña como Operario; el 28.2%, como técnico especializado; el 15.9%, como administrativo; el 10.6% como supervisor; el 2.4%, como gerente o director; el 9.4%, se autoemplea y el 14.1%, realiza otras actividades.



Gráfica: Actividades que realizan egresados y egresadas de Ingeniería con corte a agosto 2020.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección de Extensión y Vinculación.



Gráfica: Comparativo del nivel de ocupación de egresados y egresadas de la UTXJ que trabajan, por nivel.
Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por la Dirección de Extensión y Vinculación.

Bolsa de trabajo

Para fortalecer la colocación de egresados en el mercado laboral por parte de la Universidad, durante el periodo marzo 2019 – agosto 2020 se envió a 57 egresados de diferentes carreras a entrevistas de trabajo en empresas como Operación y Conservación de Autopistas Consecionadas, S.A. de C.V., Laboratorios de Análisis Clínicos López, SMB Rural, Congelados Be Frost S. de R. L. de C. V., Industria Forestal Integral S. A. de C. V., San Antonio Internacional, Comercializadora México Fresco, S.A. de C.V., Pastelería Eliana, Aceros de Precisión, S.A. de C.V., MexiFrutas, S.A. de C.V., Avigrupo México, S.A. de C.V., Fisioterapia y Rehabilitación Integral, Bienestar.

Periodo	Enviados a entrevista	Contratados
Enero - abril 2019	21	0
Mayo -agosto 2019	12	0
Septiembre - diciembre 2019	19	0
Enero - abril 2020	5	0
Mayo -agosto 2020	0	0

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Servicios Proporcionados

En relación con servicios tecnológicos proporcionados, se informa la realización de 17 servicios tecnológicos al público en general, destacando las Certificaciones en Testing Program, la credencialización con Colegio Yolinstli, curso de Excel intermedio, gestión de mantenimiento industrial y certificaciones de competencias bajo estándares del CONOCER.

Fecha	Servicio	Asistentes
14/05/2019 al 01/07/2019	Acondicionamiento físico de Jóvenes y Adultos para el Mantenimiento de la Salud	88
14/05/2019 al 16/05/2019	Acondicionamiento físico de jóvenes y adultos para el mantenimiento de la salud	9
18/02/2019 al 28/06/2019	Certificación Testing Program	8
17/09/2018 al 22/03/2019	Certificación Testing Program	11
13/07/2019 al 27/08/2019	Credencialización Colegio Yolinstli	295
22/07/2019 al 23/07/2019	Curso de Excel Intermedio	8
09/03/2019 al 31/08/2019	Curso Inglés Pre-Intermedio Jóvenes-Adultos	10
27/10/2019 al 03/11/2019	Gestión del Mantenimiento Industrial	14
24/11/2019 al 01/12/2019	Gestión del Mantenimiento Industrial	10
29/06/2019 al 27/08/2019	Gestión del Mantenimiento Industrial	7
29/06/2019 al 27/08/2019	Manejo de Cultivos Hortícolas en Agricultura Protegida	3
18/10/2019 al 19/10/2019	Preparación de Gastronomía Mexicana Popular y Tradicional	7
25/10/2019 al 26/10/2019	Preparación de Gastronomía Mexicana Popular y Tradicional	3
29/06/2019 al 27/08/2019	Preparación de Gastronomía Mexicana Popular y Tradicional	4
16/07/2019 al 17/12/2019	Testing Program	18
01/05/2020 al 29/05/2020	Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia	11
22/05/2020 al 26/05/2020	Acondicionamiento Físico de Jóvenes y Adultos para el Mantenimiento de la Salud	127

Tabla: Servicios Tecnológicos brindados en el periodo agosto - septiembre 2018.

Fuente: Elaboración propia con datos proporcionados por el Departamento de Servicios Tecnológicos y Convenios.

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL

Con el objetivo de promover el espíritu emprendedor en nuestros estudiantes, a través del programa Business Talents 2019-2020, 15 estudiantes de programas de Ingeniería Industrial, Licenciatura en Gastronomía, Licenciatura en Gestión del Capital Humano e Ingeniería en Biotecnología, lograron calificar a la final, la cual será realizada durante el mes de septiembre de 2020.

En el mes de Junio de 2020 se realizó el Foro de Maestros FORMA HOME del Programa Junior Achievement México, este se realizó de manera virtual; participando 6 docentes de la institución.

EL 17 de Julio se realizó la conferencia magistral “EL emprendimiento y la Industria 4.0”, contando como ponentes al Lic. Josué Herón López Pérez, Coach de Junior Achievement México participando un total de 200 alumnos de nuestra institución de todos los programas educativos y 12 docentes. La conferencia tuvo como objetivo promover el emprendimiento ante la industria 4.0 y poder apoyar de una manera diferente los negocios.



El 27 de agosto de 2020 se realizó el encuentro digital: “Jóvenes y Economía Social para el Alcance de los ODS”. Participando 7 docentes con el objetivo de apoyar a los negocios de todo el país ante la pandemia que se está enfrentando y conocer las estrategias que pueden funcionar para apoyar al crecimiento de cada región.



Durante los últimos meses se participó con 80 estudiantes y 42 trabajadores de la universidad, entre docentes, administrativos y directivos, en los diferentes cursos que se ofrecieron por parte de la ANUT y de Santander, a través de un convenio de colaboración e impartidos por la UNAM.

¡Desarrolla al máximo las **habilidades y competencias** para tu futuro profesional!

Participa en la convocatoria 2020 del programa de

**Becas Santander - ANUT
Generación III**

Inscríbete en

www.santanderx.com

¡Tienes hasta el 22 de julio!

@santanderxutms



CENTRO DE PATENTAMIENTO

En el mes de mayo de 2020 se realizó el registro de la marca denominada “Aquí merito”, propietaria la Lic. Ana Karlo Fosado, siendo una marca de suvenir de Xicotepec Pueblo Mágico y se encuentra en proceso la marca de “Villa Garabatos”.



ACTIVIDADES POR CONTINGENCIA SANITARIA DEL COVID19

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

ACTIVIDADES DE RECURSOS HUMANOS

ASUNTOS JURÍDICOS

ACTIVIDADES VARIAS

Por parte del Área Jurídica, se reporta el avance de revisión de 2 convenios de colaboración, 4 contratos, 2 asesoramientos y 3 demandas laborales.

REGLAMENTO	OBJETIVO	ESTATUS
Reglamento de la Clínica de rehabilitación de la UTXJ	Regular las actividades que se realizan en las prácticas clínicas, así como el uso de los espacios e insumos destinados a la enseñanza.	En espera de aprobación por el Consejo Directivo de la Universidad
Reglamento de las campañas de comunicación social, promoción y difusión de la UTXJ	Establecer los lineamientos que deberán seguirse para coadyuvar en la captación de estudiantes y fortalecer la comunicación e interrelación entre las diferentes unidades administrativas que conforman la UTXJ.	En espera de aprobación por el Consejo Directivo de la Universidad
Lineamientos de los Cuerpos Académicos de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Reglamentar el proceso de registro y consolidación de los Cuerpos Académicos y redes de investigación de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, así como los procedimientos que de estos se deriven.	14 de junio de 2019 (se envió a unidades administrativas internas para su revisión).
Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Rige las diferentes actividades relacionadas con los procedimientos académico y administrativo del ingreso, la promoción y la permanencia del personal académico de la Universidad.	12 de julio de 2019 (se envió para revisión a instancias correspondientes).
Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Establecer y regular la integración y funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	28 de noviembre de 2019 se solicita autorización a instancias correspondientes)
Reglamento de Visitas de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Establecer los lineamientos para que los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, realicen visitas industriales, académicas, deportivas y culturales a instituciones, dependencias gubernamentales, empresas u organizaciones, a efecto de realizar actividades académicas, productivas, administrativas, operativas o de índole cultural y deportivo.	05 de marzo de 2020 (se solicita remitan adecuaciones al área requirente para su estudio y comentarios pertinentes.)
Reglamento de Servicios Tecnológicos y Educación Continua de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Establecer las disposiciones que regularán la prestación de los Servicios Tecnológicos y Educación Continua que ofrece la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, en lo subsecuente la "UNIVERSIDAD".	05 de marzo de 2020 (se solicita remitan adecuaciones al área requirente para su estudio y comentarios pertinentes.)
Reglamento de Movilidad Estudiantil y Académica de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Que los estudiantes participen en proyectos de intercambio y realicen sus estadias profesionales en la institución destino, llevar a cabo actividades académicas de investigación de laboratorios, cursos de especialización o participación en foros, cursos, talleres y seminarios.	20 de marzo de 2020 (La Dirección de Extensión y Vinculación remite comentarios pertinentes.)

Tabla: Avance en elaboración de reglamentos.

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el Área Jurídica de la UTXJ.

NOMBRE DEL CONVENIO/ACUERDO	NOMBRE DE LA EMPRESA	AVANCE
Convenio de colaboración	Fundación Teletón Vida, I. A. P.	100%
Convenio de colaboración	Fundación Teletón México, A. C.	100%
Acuerdo de Confidencialidad	Bombardier Transportation México, S. A. de C. V.	100%
Convenio específico de colaboración	Universidad Tecnológica de Tehuacán	100%
Convenio de Colaboración	Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.	100%
Convenio de Colaboración	Bo Dégal Tapas et Vins.	100%
Convenio de Colaboración	Solutions a la Mobile Internationali.	100%
Convenio de Colaboración	Hotel Emporio Veracruz S.A. De C.V.	100%
Convenio de Colaboración	Caja Plax S.A. de C.V.	100%
Convenio de Colaboración	SEDIF Tlaxcala.	100%
Convenio de Colaboración	SEDIF Hidalgo.	100%
Convenio de Colaboración	Secretaría de Contraloría.	100%
Convenio de Colaboración	AHYG Electrotecnia y Automatización S.A. de C.V.	100%
Convenio de Colaboración	Nugar S.A. de C.V.	100%
Convenio de Colaboración	Fundación CIREC.	100%
Convenio de Colaboración	SEDIF Aquitlla.	100%
Convenio específico	Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.	100%
Convenio de Colaboración	Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora	100%
Convenio de Colaboración	H. Ayuntamiento de San Pedro Cholula, Puebla	100%
Convenio de Colaboración	Instituto Universitario de las Naciones Hispanas	100%
Convenio de Colaboración	Secretaría de Bienestar	100%
Convenio de Colaboración	IVENTOTECA, S. A. DE C.V.	100%
Convenio de Colaboración	VIDANTA ENTERTAINMENT, S.A DE C.V.	100%
Convenio de Colaboración	HCM SERVICIOS S. A DE C.V.	100%
Convenio de Colaboración	C. Arturo Landaverde Moran	100%
Convenio de Colaboración	International Management Gastronomy School, Sociedad Limitada	100%
Convenio específico	International Management Gastronomy School, Sociedad Limitada	100%
Convenio de Colaboración que celebran	Centro Múltiple de Educación Especial de Xicotepec de Juárez	100%
Convenio de Colaboración	PWO de México S.A. de C.V.	100%

Tabla: Avance en revisión de convenios y acuerdos.

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el Área Jurídica de la UTXJ.

NOMBRE DEL CONTRATO	NOMBRE DE LA EMPRESA	FECHA
Contrato para llevar a cabo el servicio profesional de auditoría externa para matrícula del ciclo escolar 2018 - 2019 de la UTXJ.	C. José Luis González Ramírez	100%
Contrato para que se realice la revisión de los caudales públicos, así como dictaminar los estados financieros, contables, programáticos y presupuestarios por el ejercicio 2019.	Zárate García Paz	100%
Contrato para la adquisición de materiales de administración, material eléctrico y electrónico, refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la Información y materiales y útiles de limpieza para la UTXJ.	SPYCOTEC, S. A. de C. V.	100%
Contrato para la adquisición de material eléctrico y electrónico, refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información.	C. Josefina Toxqui Tecpanecatl	100%
Contrato para la adquisición de materiales y útiles de enseñanza.	SPYCOTEC, S. A. de C. V.	100%
Contrato abierto que celebra con la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.	C. Barbara Téllez Silva	100%
Contrato abierto que celebra la persona moral con la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.	Ferreprecios S.A. de C.V.	100%
Contrato abierto que celebra con la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.	C. Carlos Antonio Galindo López	100%
Contrato que celebra la persona moral con la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.	Pingol S.A. de C.V.	100%
Contrato que celebra con la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.	C. Julian Barrios Gómez	100%
Contrato que celebra la persona moral con la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.	Consultoría e Integración Tecnológica S.A. de C.V.	100%
Contrato que celebra la persona moral con la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez.	Grabados Fernando Fernández S. de R.L. S.A. de C.V.	100%
Contrato para la adquisición del servicio de recarga de extintores de polvo químico seco (p.q.s.) y dióxido de carbono (co2)	C. Roberto Ayala Sánchez	100%
Contrato abierto de la adquisición del servicio de pruebas a diagnóstico y mantenimiento preventivo a transformador de pedestal 500	C: Benito Hernández Otero	100%
Contrato para la Adquisición de Materiales de Administración	Pnnamotec, S. A. de C.V.	100%
Contrato para la adquisición de material eléctrico y electrónico, refacciones accesorios menores de equipo cómputo y tecnologías de la Información, materiales y útiles de enseñanza	SPYCOTEC, S. A de C.V.	100%
Contrato para la adquisición del servicio de cercado perimetral	C. Carlos A. Gómez Tello Fosado	100%
Contrato para la adquisición del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado	C. Carlos A. Gómez Tello Fosado	100%
Contrato para la adquisición del servicio de suministro y aplicación de pintura exterior de los edificios	C. Carlos A. Gómez Tello Fosado	100%
Contrato para la adquisición del servicio de suministro e instalación de subestación eléctrica de media tensión de 75 kw en el edificio de Docencia IV tipo U-2C	C. Carlos A. Gómez Tello Fosado	100%
Contrato para la adquisición del servicio de elaboración de plancha de concreto e instalación de techado y cercado de taller de mecánica de la Carrera de Mecatrónica	C. Carlos A. Gómez Tello Fosado	100%
Contrato para la adquisición de switch marca Cisco	Consultoría en Integración Tecnológica S.A. de C.V.	100%
Contrato para la adquisición del servicio de mantenimiento de equipamiento de los laboratorios de electroterapia de la carrera de terapia física de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Fisioterapia y Laboratorio Tecnológico SAPI DE C.V.	100%
Contratación para la adquisición del servicio de reparación de tierra física y pararrayos del edificio pesado 1 de la Universidad	C. José Luis Galindo Abasolo	100%
Contratación para la adquisición del servicio de cableado estructurado del edificio de docencia 3, edificio pesado 1 y edificio pesado 2 de la Universidad	Ing. Fabian Flores Vega	100%
Contratación para la adquisición del servicio de mantenimiento de equipamiento del centro de estimulación multisensorial de la Universidad	C. Fernando López Gálvez	100%
Contratación para la adquisición del servicio de mantenimiento del mobiliario del laboratorio de masoterapia de la Carrera de Terapia Física de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	C. Beatriz Adriana Velasco Montalvo	100%
Contratación del servicio de reparación a luminarias rel50w led del alumbrado exterior de los edificios de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	C. Francisco Alcalá Nájera	100%
Contrato para la adquisición de equipo de emergencia y prendas protección personal de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez		100%
Contratación para la adquisición de llantas para vehículos oficiales de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Marpa de Pachuca S.A. DE C.V.	100%
Contrato para el arrendamiento de servidor dedicado con acceso remoto	L.C.P. Dora Luz Ríos Tomás	100%
Contrato para la adquisición del servicio de fumigación y control de plagas para la Universidad	C. Edgar Solís Carballo	100%
Contrato para la adquisición del servicio de mantenimiento a áreas verdes para la Universidad	Ojo de Agua S. de R.L. DE C.V.	100%
Contrato para la adquisición del servicio de conservación y mantenimiento de áreas de la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Arq. Carlos A. Gómez Tello Fosado	100%
Convenio modificatorio al contrato número: IA-921067959-E5-2019/P2, para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado para la universidad	Arq. Carlos A. Gómez Tello Fosado	100%
Contrato para la adquisición del servicio de video institucional de la Universidad	C. Jessica Abraham Miguel	100%
Contrato para la adquisición del servicio profesional de auditoría de matrícula por el cuatrimestre septiembre-diciembre de 2019	C.P.C. José Luis González Ramírez.	100%
Contrato para la adquisición del servicio de impresión y elaboración de material informativo y de publicada para la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	C. Ignacio de Jesús Sánchez Islas	100%
Contrato para la adquisición de materiales de administración, material eléctrico y electrónico, refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información para la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez	Vivoxie S. de R.L. de C.V.	100%
Contrato abierto para contratar el servicio de mantenimiento de carpintería para mobiliario	C. Felipe Cortes Ávila	100%

Contrato para la adquisición de pintura y material para trabajos de mantenimiento	Pingol, S. A. de C.V.	100%
Contrato abierto para contratar el servicio de mantenimiento de los vehículos oficiales a gasolina	C. Carlos Antonio Galindo López.	100%
Contrato para el Servicio integral de limpieza	Comercializadora orhen, S. A. de C.V.	100%
Contrato abierto para el Servicio de lavado y aspirado de los vehículos oficiales	C. José Luis Ramírez Molina.	100%
Contrato Abierto para la Adquisición de Material para Mantenimiento y Reparación de las Instalaciones	Ferreprecios, S.A. de C.V.	100%
Contrato para la adquisición de 21 ups línea interactiva con regulador de voltaje	C. María Yolanda E. Zamora Apam.	100%
Contrato para la adquisición de 23 equipos de cómputo all in one procesador Intel Core 17, que celebran por una parte la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez y por la otra parte la	Soluciones Abiertas en Telecomunicaciones A. de C.V.	100%
Contrato para la adquisición de equipo de control de asistencia para el personal	Ing. Daniel Vargas Contreras	100%
Contrato para el servicio integral de limpieza	J.J. Limpieza Y Mantenimiento Profesional, S.A. de C.V.	100%
Contrato para la adquisición del servicio de licencias de software Kaspersky	Consultoría en Educación Tecnológica, S.A. de C.V.	100%
Contrato para la adquisición del servicio de licencias por volumen de Microsoft	Pnnamotec, S. A. de C.V.	100%

Tabla: Avance en revisión de contratos.

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el Área Jurídica de la UTXJ.

ACTIVIDADES POR CONTINGENCIA SANITARIA DEL COVID19

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

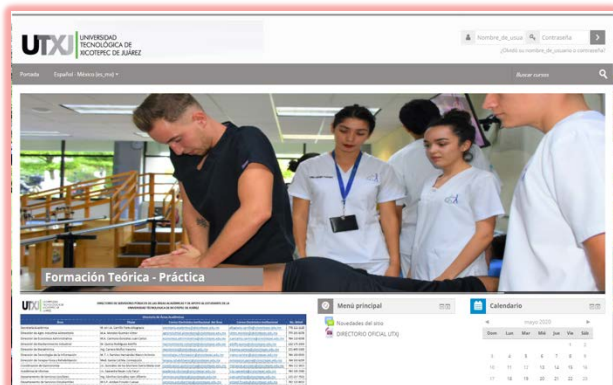
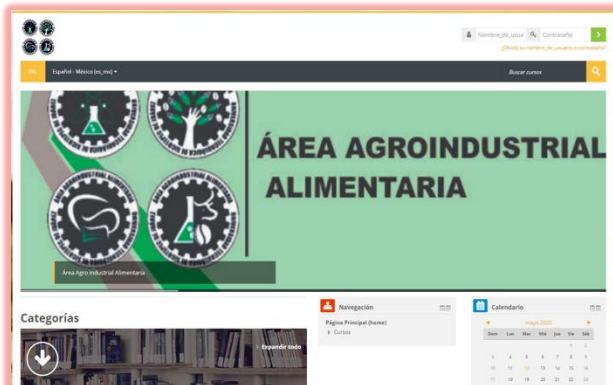
La misión de la universidad radica en el proceso enseñanza – aprendizaje de sus estudiantes; debido a la contingencia sanitaria y con el fin de salvaguardar la integridad física de la comunidad universitaria, las actividades docentes están siendo ejecutadas a distancia, utilizando múltiples herramientas tecnológicas para asegurar que los y las estudiantes adquieran los conocimientos, habilidades y competencias.

Aprovechando los recursos en telecomunicaciones con los que cuenta la universidad, se implementó un plan académico utilizando, como principal herramienta, un conjunto de aulas virtuales bajo la plataforma Moodle. Para cada área académica se instaló, configuró y adecuó un aula virtual, según las necesidades propias del perfil del estudiante, proporcionando servicios estables y confiables para continuar con el quehacer académico. Además de las aulas virtuales, las áreas académicas han utilizado otras herramientas que permiten reforzar las competencias profesionales de la comunidad estudiantil. Para el inicio del ciclo escolar 2020 - 2021, se desarrolló una nueva aula virtual única que dará atención a las y los estudiantes de todos los Programas Educativos. Con ella se pretende mejorar la experiencia de estudiantes y docentes al momento de realizar sus actividades académicas.

APOYO ACADÉMICO	DESCRIPCIÓN
Aulas virtuales institucionales	Utilizadas para proporcionar material educativo que permita cubrir los planes de estudio cuatrimestrales. En estas aulas virtuales se envían y reciben ejercicios que permiten medir el aprovechamiento de cada estudiante. Cada área Académica cuenta con su propia aula virtual y un docente encargado de coordinar las actividades.
Google Classroom	Plataforma utilizada para fortalecer las actividades de enseñanza brindadas a través de las aulas virtuales.
Duolingo	Utilizado para repasar las lecciones vistas a través de las aulas virtuales y fortalecer el dominio del lenguaje Inglés.
YouTube	En esta plataforma se publican manuales para el uso de las aulas virtuales, tanto para docentes, como para estudiantes. Así como para consulta de apoyos académicos.
Whatsapp, Facebook, Correo electrónico	Plataformas utilizadas para mantener la comunicación con las y los estudiantes, así como con la planta docente y administrativa, con el objetivo de dar seguimiento oportuno a las actividades académicas.
Meet y Zoom	Utilizadas para brindar clases y/o asesorías vía videoconferencia a las y los estudiantes, así como para tratar asuntos relacionadas con las clases a distancia con el personal académico.

Tabla: Herramientas tecnológicas utilizadas en el proceso enseñanza – aprendizaje para la educación a distancia.

Fuente: Elaboración propia con información proporcionada por el la Secretaría Académica de la UTXJ.



Para las y los estudiantes que se encontraban realizando la estadía técnica en el periodo enero – abril 2020 del nivel de Técnico Superior Universitario, el seguimiento fue asegurado mediante el sistema de información desarrollado para esta actividad, como se ha estado llevando a cabo desde el ciclo escolar 2018 – 2019.

Asimismo, para asegurar la productividad académica y el fortalecimiento del perfil profesional de la plantilla docente, se dio continuidad al Programa Anual de Capacitación considerando únicamente cursos en línea, además de que se gestionó un curso de Formación de asesores para la modalidad e-learning y un el curso “Del aula presencial al aula virtual”, con el objetivo de mejorar las competencias de sus participantes en el desarrollo de material para aulas virtuales y brindar el mejor servicio educativo, adecuado a la situación actual.

De igual manera, se reprogramaron las movilidades docentes y las publicaciones o exposiciones de proyectos de investigación para poder dar cumplimiento a los Programas de Trabajo institucionales, considerando que tanto las movilidades como las exposiciones se lleven a cabo en línea.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE OFERTA EDUCATIVA

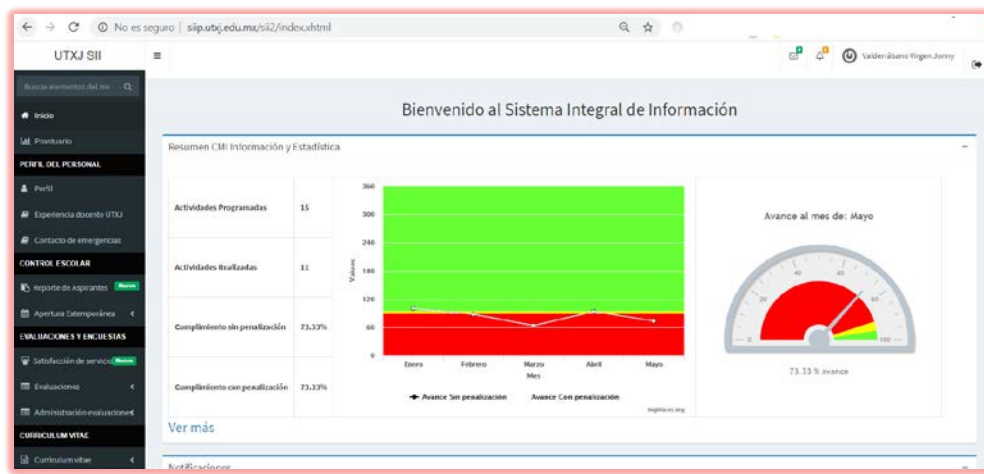
La captación de aspirantes es una actividad clave en la misión institucional, debido a la contingencia sanitaria se tuvieron que suspender actividades de visitas a IEMS, visitas de IEMS y ferias profesiográficas, los cuales son los medios principales para la captación. Sin embargo, la difusión universitaria no podía detenerse, continuando a través de medios electrónicos como campañas de marketing digital en redes sociales para la promoción de la oferta académica. Para impulsar la captación de estudiantes en lugares sin acceso o con difícil acceso a medios digitales, se colocaron lonas informativas en ubicaciones claves dentro de la zona de influencia y se realizó promoción de la oferta educativa mediante la radio y perifoneo.

Asimismo, se instaló un módulo móvil en diferentes municipios de la Sierra Norte de Puebla para apoyar a aspirantes, con su registro y pago de ficha, así como para la integración de sus expedientes; evitando que se corran riesgos por viajar en transporte público y facilitando los trámites para las y los aspirantes que no tienen acceso a internet en sus lugares de residencia.



ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

A partir del 23 de marzo de 2020, las actividades administrativas y docentes fueron suspendidas de forma presencial, como medida de prevención ante la contingencia sanitaria causada por el virus SARS-CoV-2, pasando a realizar las actividades de forma remota. Esta decisión fue tomada contemplando opinión de expertos en el área de la salud. Sin embargo, el quehacer institucional siguió operando de forma estratégica, mediante el uso de del Sistema Integral de Información, coordinando actividades de evaluación de los Programas de Trabajo y de registros mensuales de actividades de todas las áreas, así como de control escolar y evaluaciones del personal, entre otras.



Para cuidar la salud del personal de la Universidad que asiste a las instalaciones, se implementó un filtro sanitario consistente en la toma de temperatura en el acceso principal, la promoción del uso de cubrebocas y aplicación de gel antibacterial; asimismo, se adquirieron cubrebocas y caretas de protección para proporcionar a las y los trabajadores que realizan actividades dentro de la institución.

Adicionalmente, se colocaron tapetes sanitizantes dispensadores de gel antibacterial y contenedores para colocar los desechos de guantes y cubrebocas utilizados en cada edificio y se realiza sanitización diaria en mobiliario y espacios de la Universidad.

Considerando la atención presencial para la realización de trámites por parte de estudiantes y aspirantes, se adquirieron y colocaron micas de protección en cada espacio de atención para evitar la transmisión de virus, bacterias y otros microbios que puedan afectar la salud de quienes brindan los servicios y de quienes los solicitan.

Con el presente informe, se da cuenta de las diferentes actividades realizadas por la institución, durante el periodo marzo 2019 a agosto 2020, con el objetivo de continuar mejorando los servicios proporcionados a la comunidad estudiantil, la plantilla laboral y público en general-, reflejando el crecimiento institucional y la mejora de su posicionamiento a nivel regional, estatal y nacional. Ha sido un gran reto para la universidad el enfrentar una pandemia y ante todo, salva guardar la salud de

nuestros estudiantes y colaboradores, sin embargo, se han implementado todas las recomendaciones y medidas sanitarias necesarias.