



INFORME DE ACTIVIDADES 2023

MENSAJE DE RECTORÍA



La Universidad Tecnológica de Corregidora continúa trabajando arduamente para brindar a nuestros estudiantes una formación integral de calidad, que les permita enfrentar los retos del mundo laboral con éxito y contribuir al desarrollo de nuestra sociedad. Nuestro compromiso con la excelencia académica y la innovación nos impulsa a seguir creciendo y mejorando cada día, con la convicción de que juntas y juntos, podemos transformar el mundo.

Durante el 2023, se llevaron a cabo una serie de acciones encaminadas a fortalecer la formación académica de nuestros estudiantes, se continuó estrechando lazos de colaboración con empresas e instituciones del sector público y privado, a través de convenios de colaboración, proyectos de investigación, programas de servicio social y estadías profesionales, lo que permitió a nuestros estudiantes adquirir experiencia laboral y poner en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas y laboratorios.

Se realizaron diversas actividades extracurriculares, como conferencias, talleres y seminarios, con la participación de destacados especialistas en distintas áreas del conocimiento. Asimismo, se promovió la participación de nuestros estudiantes en concursos y competencias tanto a nivel nacional como internacional, logrando excelentes resultados y destacando el talento y la preparación académica de nuestros alumnos.

Como cada año, y dando cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto por el que se crea el Organismo Público Descentralizado denominado Universidad Tecnológica de Corregidora en el Artículo 17, fracción VII, se entrega ante nuestro Honorable Consejo Directivo, el Informe de Actividades realizadas durante el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre del 2023.

El presente documento contiene, a detalle, cada una de las acciones que las Direcciones y Departamentos que conforman a nuestra institución, han realizado para cumplir con las metas establecidas, ello, gracias al esfuerzo y dedicación de cada una y uno de nuestros estudiantes, docentes, así como personal administrativo y de apoyo.

Antes de comenzar este informe, es importante destacar el constante apoyo que el Gobernador Constitucional del Estado Querétaro, Mauricio Kuri González, ha brindado al sector educativo en el estado a través de la Secretaría de Educación, que demuestra un compromiso firme para mejorar la Educación Superior y beneficiar a la comunidad universitaria, llevando a cada estudiante al siguiente nivel.

**M. en F. Ana Eugenia
Patiño Correa**
RECTORA

I. ACADEMIA

La Dirección de División de Carrera tiene como principal objetivo, dirigir e implementar acciones para lograr que el alumno adquiera las competencias de cada una de sus materias, atendiendo de manera integral, tanto la parte académica, psicológica, cultural y deportiva, dando cumplimiento al Artículo 4 de nuestro Decreto de Creación del Organismo Público Descentralizado Denominado Universidad Tecnológica de Corregidora.

En seguimiento al oficio Circular 514.1.796/2022 con relación a las "MEDIDAS PARA GARANTIZAR EL INGRESO, REINSCRIPCIÓN, PERMANENCIA, TRÁNSITO Y EGRESO DE LAS Y LOS ESTUDIANTES EN LAS UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS", buscamos lograr, como institución, abatir la deserción de las y los estudiantes de los diferentes programas y buscar estrategias innovadoras a implementar en la Dirección de División de Carrera.

Derivado del punto anterior, durante el año 2023, se realizaron acciones con la finalidad de mantener la matrícula y evitar que jóvenes abandonen sus estudios, de 20 alumnos en riesgo de deserción, se logró la continuidad de 18 de ellos, lo que significó un 90% de efectividad, mediante cursos de regularización, incorporando en este ciclo escolar 2023, a 178 alumnos de primer cuatrimestre, para que cursen dos horas de matemáticas y una hora de lectura y redacción durante 15 semanas.

Se inició el curso introductorio para 43 trabajadores (ahora estudiantes) de la empresa Industria Envasadora de Querétaro, S. A. de C. V. (IEQSA). Este curso consiste en la preparación en Matemáticas y Habilidades

Computacionales para introducir a las y los estudiantes al inicio de su primer cuatrimestre del programa TSU en Mantenimiento, área Instalaciones.

Así también, se tiene como meta en el año 2024, lograr ser una institución que cuente con la Acreditación de las carreras de todos los programas como Técnico Superior Universitario y Licenciatura, así como, lograr la apertura de la continuidad de los programas de TSU en Mantenimiento, Mecatrónica y Turismo, lo que llevará a nuestra Universidad a un nivel académico superior, logrando un incremento y permanencia en la matrícula estudiantil.

I.I GRADUACIONES

Ingenierías

Durante una emotiva ceremonia llevada a cabo el pasado 14 de julio, en el Querétaro Centro de Congresos (QCC), la Universidad Tecnológica de Corregidora celebró la Graduación de Ingenierías de la Generación 2021 – 2023, en la cual, 60 egresadas y egresados concluyeron sus estudios en los programas académicos de Ingeniería en Biotecnología con 50 de ellos y 10 de la Ingeniería en Arquitectura de Software (actualmente bajo el nombre de Entornos Virtuales y Negocios Digitales).

Técnico Superior Universitario

Posteriormente, el pasado 4 de noviembre se realizó la ceremonia de Graduación de la Generación 2021 – 2023 del nivel Técnico Superior Universitario (TSU), momento memorable en el cual, se integraron a la sociedad 98 profesionistas de los diferentes programas educativos, de los cuales, 40 egresaron de la carrera de TSU en Química, área Biotecnología; 10 de Mecatrónica, área Sistemas de Manufactura Flexible; 12 egresados de Turismo, área Desarrollo de Productos Alternativos; 10 corresponden a Mantenimiento, área Instalaciones y de Tecnologías de la Información, área Entornos Virtuales y Negocios Digitales, egresaron 26 profesionistas.

I.II ACTIVIDADES QUE BENEFICIARON A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL

La Dirección de División de Carrera, participa en la generación de las gestiones pertinentes de enlace que permita a las y los estudiantes, docentes y administrativos del área, disponer de las herramientas suficientes para el logro de su desarrollo académico, profesional y personal.

A partir de ello, se logró la participación en diversos programas científicos, tecnológicos y programas de becas, mismos que se presentan a continuación:

Beca Embajadores 2023

El Programa de “Beca Embajadores 2023” promovido por el Gobierno del Estado de Querétaro en conjunto con la Secretaría de Educación, benefició a 28 estudiantes de las diferentes carreras de Técnico Superior Universitario e Ingenierías, participando en estancias de 30 días, en distintos países como Estados Unidos, Canadá y Japón, como se desglosa a continuación:

CARRERA	BENEFICIADOS	DESTINO
TSU Química	4	EUA y Canadá
TSU Mantenimiento	1	EUA y Canadá
TSU Mecatrónica	1	Canadá
TSU TI	4	Canadá, EUA y Japón
TSU Turismo	2	EUA
Ing. Biotecnología	11	EUA y Canadá
Ing. Entornos Virtuales y Negocios Digitales	5	Canadá, EUA y Japón
TOTAL	28	

Hackathon Digital 2023

Con el apoyo de la Secretaría de la Juventud (SEJUVE), en conjunto con la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Querétaro, se llevó a cabo el “Hackathon Digital 2023”, evento dirigido a jóvenes universitarios de Querétaro para crear soluciones tecnológicas innovadoras que permitan mejorar servicios gubernamentales, destacando proyectos enfocados en inclusión y apoyo a grupos vulnerables. La participación de los jóvenes de TSU e Ingeniería en Tecnologías de Información, permitió mostrar una aplicación en Realidad Virtual (RV) y Realidad Aumentada (RA) para la atención ciudadana. Hackathon Querétaro Digital 2023 UTSJR

En evento llevado a cabo en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de San Juan del Río (UTSJR), se buscó la participación de jóvenes universitarios de todo el estado de Querétaro, para la creación de propuestas para solucionar 10 retos relacionados con problemáticas sociales reales.

Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Corregidora de TSU en Tecnologías de Información, obtuvieron el tercer lugar, gracias al trabajo en el desarrollo y diseño de una plataforma digital que fo-

menta la inclusión y disminuye el analfabetismo en comunidades indígenas, gracias a la integración de tecnologías que permitan el acceso para todas y todos los niños y jóvenes.

Encuentro Digital 2023

Con el apoyo de la Rectoría de la Universidad Tecnológica de Corregidora y de la Dirección de Gobierno Digital e Innovación de la Secretaría de Finanzas del Estado de Querétaro, se dio inicio al evento llamado “Encuentro Digital 2023”.

Este fue un espacio donde profesionales expertos en Tecnologías de la Información compartieron durante los días 16 y 17 de noviembre, temas actuales, tecnológicamente hablando, con la comunidad de estudiantes de la carrera de Tecnologías de la Información y de la Ingeniería de Entornos Virtuales y Negocios Digitales. Profesionales de sector privado, educativo y gubernamental, brindaron una nueva experiencia fuera de las aulas para quienes buscan la profesionalización en áreas como Entornos Virtuales, Negocios Digitales, Realidad Virtual y Aumentada, así como la infraestructura de telecomunicaciones, fibra óptica, producción de videojuegos y plataformas digitales.

Entre los temas y actividades que destacan, se encuentran:

- **Producción de Contenidos Digitales de Audio.**
- **En la Red, Juventud, Tecnología y Comunidad.**
- **Redes Gpon, por la empresa Optronics**
- **Multisistemas en Computación, plática sobre Infraestructura en Telecomunicaciones.**
- **Mesa de diálogo donde participaron exalumnos de UTC, compartiendo sus experiencias dentro del campo de Tecnología.**
- **Torneo de videojuegos.**

Por parte de la carrera de TSU Química, área Biotecnología, dos estudiantes obtuvieron beca COMEXUS Bicentennial Ambassadors Program, otorgada por la Comisión México-Estados Uni-

dos para el Intercambio Educativo y Cultural para movilidad estudiantil durante dos semanas en la Universidad Santa Cruz de California y dos semanas con actividades en modalidad virtual desde Querétaro.

“Feria de Ciencias 2023”

Estudiantes de las carreras de TSU en Mantenimiento, TSU en Química, TSU en Tecnologías de la Información y TSU en Turismo, así como de la Ingeniería en Biotecnología, participaron con el stand “Tu casa, tu Planeta”, con temática y actividades relacionadas con el cuidado del medio ambiente, donde proporcionaron a los asistentes, información sobre proyectos científicos y tecnológicos desarrollados en la Universidad Tecnológica de Corregidora. En esta feria participaron 33 instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación, y se recibieron a escuelas primarias, secundarias y bachilleratos del estado de Querétaro y público en general.

“Encuentro de Jóvenes Talentos 2023”

De la carrera de TSU en Mantenimiento, área Instalaciones, con el apoyo del personal docente, cuatro estudiantes participaron en el concurso “Encuentro de Jóvenes Talentos 2023”, organizado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCyTEQ), presentando el proyecto “Trituradora de plásticos Tritu-Pet”, con el que obtuvieron el tercer lugar de la competencia, que se llevó a cabo entre más de 20 Centros de Investigación e instituciones educativas de nivel Superior y Medio Superior.

Los estudiantes creadores de este proyecto, participaron también, en la “Expo Encuentro Industrial y Comercial Querétaro 2023”, organizado por la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SEDESU), en coordinación con la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA), la Cámara de Comercio de Querétaro (CANACO Querétaro), el

Clúster Automotriz y la Secretaría de la Juventud del Estado de Querétaro (SEJUVE), con la finalidad de dar a conocer su prototipo, generando interés en adquirirlo y/o apoyarlo por parte de empresarios asistentes al evento.

En este mismo sentido, este grupo estudiantil participó en la Cumbre Global de Innovación Querétaro 2050 (EAS 2024), la cual tiene como objetivo posicionar a Querétaro como un centro de emprendimiento reconocido a nivel internacional, por su fortaleza educativa, turística, social e industrial, así como su vínculo con las tendencias mundiales más relevantes para el desarrollo económico y social.

Dentro del marco de la “Expo Encuentro Industrial y Comercial Querétaro 2023”, dos estudiantes participaron presentando el prototipo de un filtro de agua inteligente, el cual tiene la finalidad de reciclar las aguas grises mediante elementos filtrantes y sensores. El resultado fue el prototipo de un filtro automatizado que permite la reutilización de agua en casa habitación.

Con el objetivo de generar intercambio de conocimientos y experiencias a nivel regional, el desarrollo de lazos de Networking, la ampliación de horizontes profesionales y laborales para los estudiantes, así como el análisis de los esfuerzos que se están realizando por desarrollar un turismo sostenible, del 13 al 16 de mayo, se celebró el 4° Conversatorio Latinoamericano de Estudiantes de Turismo, bajo la temática “Turismo, Tecnología y Sostenibilidad” en la Universidad Don Bosco en San Salvador, El Salvador, evento al que asistió Alan Roberto Barrios Ledesma, estudiante de esta casa de estudios, presentando la ponencia: “Destinos de turismo sustentable en México, enfocados en el turismo de playa”. En este evento, de talla internacional, las y los estudiantes del área de turismo han participado en los últimos tres años con exposiciones que tienen el objetivo de fomentar la actividad turística responsable.

Estudiantes presentaron tres proyectos, y con

uno de ellos, se obtuvo el 2° lugar en el “Hackathon CEA”, convocado por la Comisión Estatal de Aguas (CEA), la Secretaría de la Juventud del Estado (SEJUVE) y el Banco Interamericano de Desarrollo, con un proyecto de aplicación de agua electrolizada para potabilización de la misma.

El segundo proyecto, que sólo tuvo participación, fue la implementación de un servicio a partir de zeolita, fotocátalisis y nitrobacter para el saneamiento de aguas en el Estado de Querétaro. El tercer proyecto que se presentó, fue el diseño de un sistema de captación y potabilización de agua por medio de fotocátalisis.

Se tuvo la participación de un estudiante de Ingeniería en Biotecnología de la UTC en el “XIXth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg products”, en Cracovia, Polonia, con la presentación del proyecto de estadía titulado: “Effect of neutral electrolyzed water on disinfection and physical properties on eggshell (Gallus domesticus)”.

La finalidad fue ampliar la línea de investigación sobre la aplicación del Agua Electrolizada Neutra (AEN) como agente desinfectante, con ello, se logró que el estudiante tuviera la experiencia de presentar su proyecto en un Congreso Internacional, y con esto, lograr la difusión de la ciencia que se lleva a cabo en los laboratorios de la UTC. El proyecto se hizo mediante micrografías electrónicas de barrido para conocer el efecto sobre la superficie del cascarón, se midió, además, el color y grosor después de haber sido sometidos a los tratamientos de desinfección.

Alumnos de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales, participaron en el Hackathon NASA Space Apps Challenge QRO 2023, que se realizó en la Universidad Aeronáutica de Querétaro (UNAQ), donde obtuvieron el 2do. lugar con el desarrollo de una aplicación que permite realizar un recorrido virtual por el sistema solar, con apoyo de lentes y controles de Realidad Virtual que permiten una experiencia didáctica inmersiva.

CUERPO ACADÉMICO

La Universidad Tecnológica de Corregidora se ha caracterizado por contar con una plantilla docente de alta calidad profesional, en constante capacitación y continuidad de estudios a nivel Doctorado. Cuatro de ellos del área de Biotecnología y uno de la academia de Entornos Virtuales y Negocios Digitales, forman parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT).

De la carrera de Mecatrónica, un docente consolidó certificaciones de gran importancia como son: Fibra Óptica Planta Interna; Fibra Óptica Planta Externa; FIB2U y Redes Ópticas Pasivas.

Entre otros reconocimientos que ha obtenido el personal docente podemos encontrar:

- Reconocimiento Perfil Deseable PRODEP hasta marzo 2023
- Reconocimiento como miembro de la Asociación Nacional de Expertos en Ciencias Avícolas
- Reconocimiento por participación en: "Pesticides in Wastewater: Removal Methods and Future Trends"
- Publicación de artículo: "Tendencias recientes en aplicaciones de agua electrolizada: áreas de estudio y perspectivas", en Revista TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas UNAM, reconocida por CONAHCYT de competencia Internacional.
- Invitación a nuestros profesores por parte de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), como investigadores miembros de un comité sinodal de estudiante de doctorado.
- Invitación de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) como investigador miembro de un comité sinodal de un alumno de maestría.
- Participación de dos profesores en programa de formación en el Fanshawe College en Canadá, como parte de la Beca Embajadores 2023.
- Certificación de fibra óptica de dos profesores

con la empresa Optronics.

Con la finalidad de cumplir con las metas y objetivos de la Dirección de División de Carrera, es que el personal académico participó activamente en todas las actividades culturales, de investigación, ciencia y tecnología durante el ciclo escolar 2022-2023.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TSU Química

- Muestreo y Análisis de Agua con el PRONAI de la UASLP.
- Validación de un sustrato orgánico para limpiar agua gris en colaboración con UAQ Amazcala.
- Degradación y decoloración de naranja de metilo y azul de metileno utilizando un vidrio metálico Fe 87.163 Si 6.85 B 2.59 Cr 2.49 Mn 0.13 en cinta amorfa en colaboración con CIATEQ.
- Desarrollo de Manual práctico de química orgánica y química inorgánica.
- Pruebas microbiológicas de compositos BHAP-vidrio bioactivo S53P4 para evaluar su capacidad antibacterial en colaboración con CIATEQ.

TSU Mecatrónica

- Diseño de filtro de agua inteligente para casa habitación.
- Simulador de proceso de inyección de plástico.
- Diseño de inversor de voltaje para aplicación de sistemas de generación de energía por medio de fuentes alternativas.

TSU Mantenimiento

- Estación didáctica de desarrollo de proyectos agro sustentables.
- Trituradora de plásticos Tritu-Pet.

TSU Tecnologías de la Información.

- Desarrollo de proyectos en el evento "M-RA Más allá de la realidad", que incluyó más de 13 marcadores de Realidad Aumentada.
- Junto a la Secretaría de Finanzas se inició el desarrollo de proyectos para Querétaro Digital.

TSU Turismo

• Se realizó una investigación sobre las “Leyendas de Corregidora”. Este trabajo tiene como objetivo diseñar un recorrido turístico o representación escénica en torno a mitos y leyendas de El Pueblito, y con él, aprovechar los recursos turísticos, su arquitectura, los atractivos, las historias de interés cultural y los recursos patrimoniales con que cuenta la zona.

- Proyecto Turista Senior
- Desarrollo e implementación de “Distintivo Rosa”
- Proyecto “Jardines polinizadores”

Ingeniería en Biotecnología

• “Efecto de agua electrolizada neutra en propiedades físicas de frutos rojos” Dr. Víctor Hernández Pimentel. La finalidad fue dar seguimiento con la línea de investigación sobre la aplicación de agua electrolizada neutra en alimentos que se inició con las estadias de alumnas en 2022 en su estadia del TSU Química. Se realizaron mediciones de pH, acidez titulable, color y fenoles totales. El impacto fue su participación de la UTC en el programa de Nuevos Talentos 2023 organizado por el CONCYTEQ.

• Desarrollo de compositos a base de biopolímeros funcionalizados para la absorción de plaguicidas, por la Dra. Diana Alonso Segura. La finalidad fue estudiar la remoción de glifosato en aguas que contenían al plaguicida mediante un filtro de celulosa microbiana. Se hizo a partir de celulosa microbiana obtenida a partir de residuos orgánicos, y se funcionalizó para que la retención de glifosato se viera incrementada. El impacto fue la participación de alumnos de estadia profesional en el proyecto que es continuidad de un proyecto PRONACES de CONACYT y de alto impacto ambiental, y se concluyó con la presentación del proyecto en un congreso y la publicación de un artículo.

• Microorganismos del suelo/efecto del herbicida natural (emulsión) sobre estos, por la Dra. Diana Alonso Segura. La finalidad fue observar el efecto de una emulsión diseñada como herbicida sobre microorganismos benéficos presentes en el suelo. Se realizó a partir de compuestos orgánicos, con re-

porte de baja o nula toxicidad. El impacto fue lograr la colaboración con el Posgrado en Ingeniería en la UAQ, Campus Amazcala.

Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

• Desarrollo de proyectos de VR-Experience, una mirada al detalle de la Realidad Aumentada.

FOROS, CONGRESOS Y EVENTOS

• Organización del 3er Congreso Internacional de Biotecnología Aplicada CIBTA 2023.

• Participación en el Encuentro de Jóvenes Talentos 2023 organizado por CONCYTEQ.

• Diseño y desarrollo de programa Bachillerato Avanzado para la promoción universitaria en estudiantes de bachillerato.

• Asistencia a Simposio Nacional de Biología Molecular México

• Asistencia y participación Congreso Internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática CIERMMI 2023.

• Feria de Ciencias Querétaro 2023, convocado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro, y llevado a cabo en el Centro Educativo y Cultural Manuel Gómez Morin en el Estado de Querétaro.

• Participación en el Congreso Internacional Innova-Ed, “Formando el talento STEM”, congreso organizado por la Secretaría de Educación del Estado de Querétaro

• Participación de dos estudiantes en “Expo Encuentro Industrial y Comercial Querétaro 2023”.

• Se realizó el “Club STEM UTC” con dos generaciones durante el año.

• Se realizó la capacitación sobre la metodología del “Club STEM” a docentes y administrativos representantes de la Universidad Tecnológica del Estado de Querétaro (UTEQ), Universidad Tecnológica de San Juan del Río (UTSJR), Universidad Tecnológica de Corregidora (UTC), Universidad Politécnica de Querétaro (UPQ), Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui (UPSRJ) y Universidad Aeronáutica de Querétaro (UNAQ) con la intención de replicar y estanda-

rizar la implementación de este programa ahora a nivel estatal como política pública de educación.

- Se realizó el Taller de Gestión, al que asistieron todos los estudiantes de la carrera de TSU en Mecatrónica, donde se abordaron temas relacionados con la gestión personal y de proyectos, impulsando de esta manera la cultura de innovación y emprendimiento en los jóvenes.
- Se tuvo la participación de dos docentes como jurado en la “1ST LEGO LEAGUE MÉXICO” FIRST LEGO League.
- Por cuarto año consecutivo, la UTC celebró el “Coloquio Internacional sobre Turismo”, bajo el tema “Inversiones Verdes”, que se celebró los días 23 y 24 de noviembre de 2023 en el Centro Cultural Tejeda.
- El 27 de septiembre de 2023, en el marco del Día Mundial del Turismo, con el lema: “Turismo e Inversiones Verdes”, se desarrolló el proyecto “Jardines Polinizadores”, y se realizó la producción del podcast “La voz del Turismo”.
- Durante el año 2023, los estudiantes de Turismo representaron “Leyendas de Corregidora”, que sustenta el proyecto: Entre Cuetes, Leyendas y Apariciones. Relatos silenciosos de un pueblo que nunca calla. Las presentaciones se realizaron en sedes dentro del municipio de Corregidora, como la Plaza del Gran Cué, La Casa de las Artesanías, La Casa de Cultura y el Museo Anbanica de Historia.
- Participación de proyectos en el Foro Internacional de Innovación.
- Participación en la Feria de Ciencias y del Museo Itinerante Xhany, con charla “Alternativa natural al herbicida químico”.
- Participación en el Webinar “Sistemas alimentarios, seguridad alimentaria y nutrición” organizado por la Food and Agriculture Organization (FAO) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

II. SERVICIOS ESCOLARES

Con el objetivo de evaluar de manera integral las habilidades académicas y conocimientos específicos de los jóvenes que desean ingresar a la Universidad Tecnológica de Corregidora, se ha establecido una colaboración con el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL). De esta forma, las y los aspirantes deben presentar el Examen Nacional de Ingreso al nivel superior EXANI-II. En este año, debido a la cantidad de solicitudes recibidas, el examen se ha llevado a cabo en dos fechas diferentes: el 29 de julio de 2022 y el 28 de octubre del 2023.

EXAMEN NACIONAL DE INGRESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR EXANI-II

APLICACIÓN DEL EXANI-II INGRESOS 2023

CARRERA	ÁREA	SOLICITADOS	REGISTRADOS	APLICADOS
TSU en MECATRÓNICA	SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	60	58	31
TSU en MANTENIMIENTO	INSTALACIONES	40	41	22
TSU en QUÍMICA	BIOTECNOLOGÍA	160	112	73
TSU en TURISMO	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS	40	91	26
TSU en Tecnologías de la Información	ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES	60	88	50
TOTALES.		360	390.	202

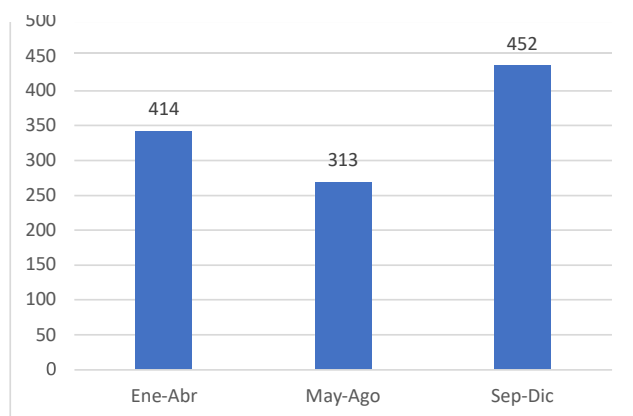
De los 390 aspirantes que atendieron nuestra convocatoria: el 52.3% (204 aspirantes), concluyó la Encuesta de Contexto para los aspirantes a ingresar en los programas de estudios de TSU de la Universidad Tecnológica de Corregidora.

De esta forma, el 99% (202 aspirantes), con respecto a quienes concluyeron la Encuesta de Contexto y realizan el pago correspondiente, recibieron su pase CENEVAL para aplicar el examen.

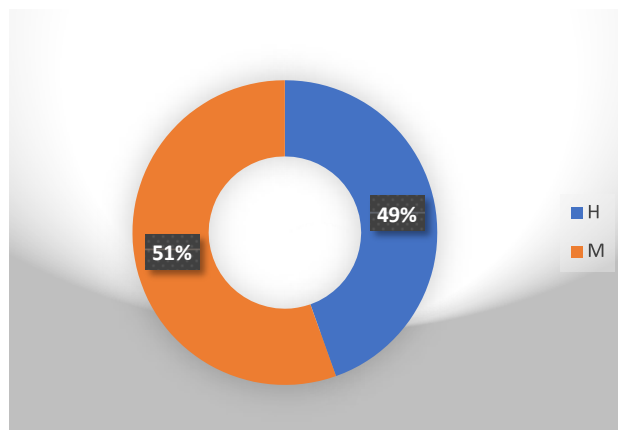
Adicional, en esta correlación, el 87% finalizaron como alumnos inscritos, de acuerdo a la meta proyectada de Captación para el 2023.

Matrícula

El Departamento de Servicios Escolares atendió un total de 1,179 alumnos en este 2023, distribuyéndose de la siguiente manera: 414 inscritos en el periodo enero-abril, 313 alumnos para el cuatrimestre mayo-agosto y para el periodo de septiembre-diciembre se alcanzó un total de 452 estudiantes inscritos.



En lo que respecta a la distribución por sexo, en el periodo reportado, se atendió a un total de 573 Hombres (49%) y 606 mujeres (51%).



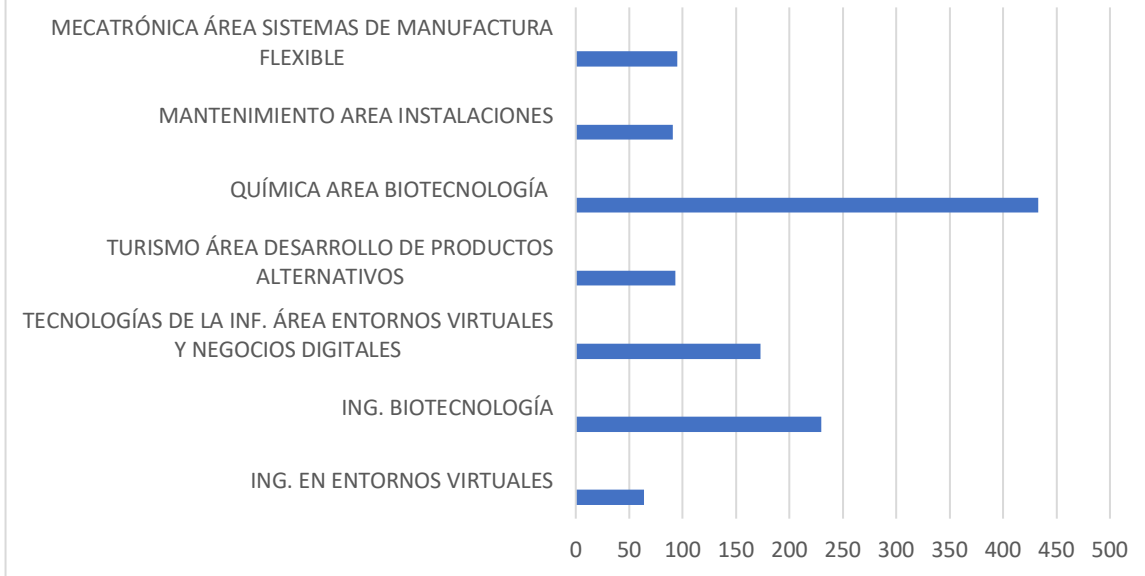
Distribución de Matrícula por programa Educativo

Distribución de Matrícula por programa Educativo

En cuanto a la distribución de la matrícula inscrita en este ciclo por Programa Educativo, se observa que en el Nivel TSU, el Programa de Técnico Superior Universitario en Química, área Biotecnología, es el de mayor número de estudiantes inscritos (433 de un total de 1,179 atendidos en el 2023), en segundo lugar, se encuentran los programas educativos de Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información, con 173 estudiantes inscritos. Posteriormente, el programa de Mecatrónica con 95 alumnos, y finalmente, los programas de TSU en Turismo, área de Desarrollo de Productos Alternativos con 93 alumnos registrados y el Programa de TSU en Mantenimiento, con 91 alumnos inscritos durante el año del presente reporte.

Para el caso de los programas de Ingenierías que ofrece nuestra casa de estudios, Biotecnología continúa siendo el de mayor demanda, logrando atender durante el año a un total de 230 alumnos.

Matrícula por Programa Educativo



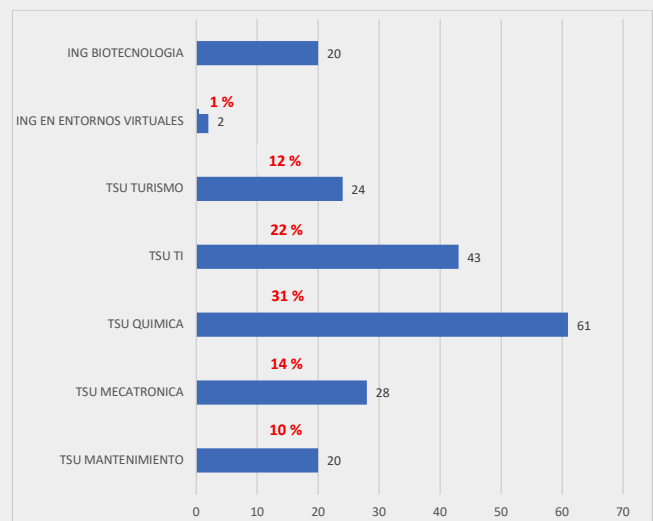
Becas

Con el apoyo del Municipio de Corregidora, un total de 289 estudiantes de esta casa de estudios, residentes de la localidad, recibieron el apoyo de beca de reinscripción, luego de realizar su trámite correspondiente, lo que representa el 24.5% del total de la población inscrita. 119 estudiantes más, recibieron el mismo apoyo por parte de la Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Querétaro (SEDESQ), siendo un total del 10% total de la población con este apoyo. Por otra parte, Becas Jóvenes Escribiendo el Futuro benefició a 66 estudiantes, siendo un 5.6% de una población de 1,179 estudiantes inscritos en 2023.

Se debe destacar que, para este 2023, se ha mantenido la política de que nuestros jóvenes matriculados realicen el pago de reinscripción en la modalidad de 3 parcialidades, contribuyendo a la permanencia y economía de las familias.

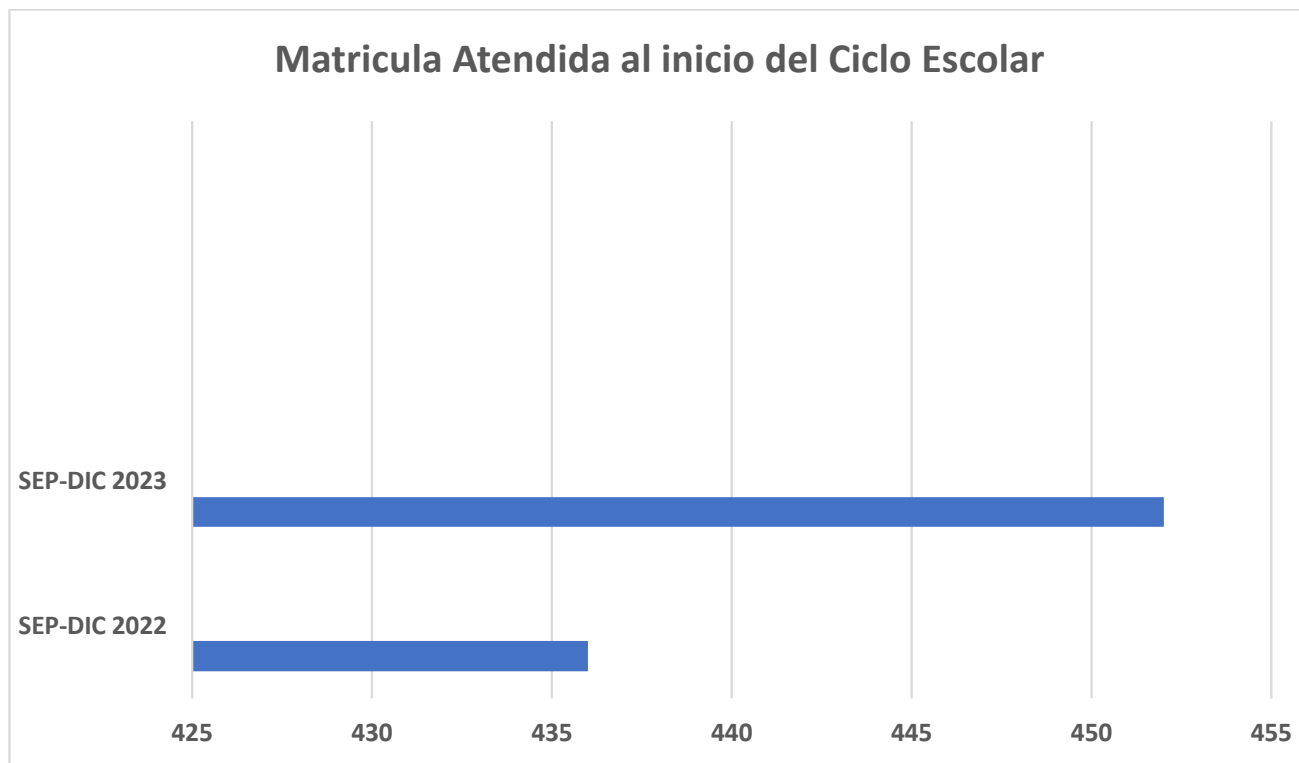
Nuevo Ingreso

Los esfuerzos de promoción y captación 2023, lograron posicionar a nuestra casa de estudios en el interés de 390 aspirantes, de los cuales 202, aplicaron su examen de admisión EXANI II para ingreso al nivel de TSU y 57 alumnos de re-ingreso; distribuyéndose de la siguiente manera:



Variación de Matrícula

En el comparativo de los años 2022 vs. 2023, se observa que existe un aumento de matrícula atendida, equivalente al 12.5% más en 2023 que en el año anterior, sin embargo, si se compara la matrícula atendida en el cuatrimestre correspondiente al inicio del ciclo escolar (septiembre–diciembre), podemos notar que hay un aumento del 3.5% de matrícula atendida más en este último año, al registrarse un total de 452 alumnos inscritos al inicio del ciclo escolar 2022 contra 436 alumnos inscritos al inicio del ciclo escolar 2022.



Egresados y titulación

La Universidad Tecnológica de Corregidora, en el acumulado al término del 2023, registra un total de 1,792 egresados de nuestras 12 generaciones en los 5 programas de TSU y 7 generaciones de Ingenierías; el cual, 76% (1,296 alumnos) de los mismos, cuentan con Título Profesional como egresado o egresada de nuestra casa de estudios.

EGRESADOS CON TÍTULO



III. VINCULACIÓN

La Dirección de Vinculación es la encargada de coordinar acciones entre diferentes instituciones del sector público y privado, con el objetivo de brindar oportunidades de desarrollo profesional a las y los estudiantes, tanto en el ámbito laboral como en el social. Su labor incluye facilitar programas de estadías, estancias académicas y servicio social, así como mantener contacto con los egresados para conocer su situación laboral y su desarrollo profesional. Además, genera convenios de colaboración y alianzas estratégicas para promover la cooperación entre distintos actores.

Convenios

Con el propósito de establecer alianzas con el sector productivo y social que impulsen el desarrollo a corto, mediano y largo plazo, así como facilitar a los estudiantes el acceso a instalaciones educativas y productivas para su formación profesional, se han concretado acuerdos para ampliar oportunidades. En 2023, se consolidaron 19 convenios, de estos, 8 son con el sector productivo y 9 con el sector público, y 2 con el social, destacando los siguientes:

- **Municipio de Corregidora**
- **Municipio de Ezquiel Montes**
- **Brose**
- **Falcon Sheet Metal**
- **Universidad Politécnica de Querétaro (UPQ)**
- **Hotel Velas Vallarta**
- **Operadora Hoteles Puerto Escondido S.A. de C.V.**
- **Hotel Holiday Inn Centro Histórico**

Visitas Industriales

Es imprescindible establecer relaciones con el sector productivo para garantizar que nuestros alumnos se integren adecuadamente al mercado laboral. Por esta razón, en el año 2023 se llevaron a cabo visitas a 57 empresas y entidades

industriales con el fin de cumplir con este propósito, destacando:

- **Falcon Sheet Metal**
- **Jardín Botánico de Cadereyta**
- **Hospital Moscati**
- **Hospital Infantil Teletón de Oncología (HITO) del Teletón**
- **Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ)**
- **Empresa Huawei**
- **Industria Envasadora de Querétaro S.A. de C.V. (IEQSA)**
- **Sika**
- **Hotel Holiday Inn Centro Histórico**
- **Hotel Flamingo**
- **Hotel Madero**
- **Hotel Hidalgo**
- **Gran Hotel de Querétaro**

Servicio Social

Estos programas brindan la oportunidad a los estudiantes de participar en actividades benéficas que promuevan la conciencia social y proporcionen apoyo en diversos ámbitos de la sociedad. Se busca impactar de manera positiva a las personas, fomentando entornos sociales favorables para mejorar la calidad de vida de los sectores más vulnerables, así como para contribuir al cuidado del medio ambiente, fortalecer la educación y promover la convivencia social.

Para el 2023, 158 alumnos de la UTC realizaron la liberación de su proceso de Servicio Social para beneficiando y realizando más de 100 solicitudes de inicio de su Servicio Social de Jóvenes de diferentes carreras en diferentes instituciones como:

- **CECyTE – Plantel Coroneo**
- **Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) No. 34**
- **Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y Servicio No. 198**
- **Centro de Desarrollo y Atención Terapéutico Casa de Medio Camino Querétaro, A.C.**

- Chiquitines, A.C.
- COBAQ – Dirección Académica
- Comisión Estatal de Aguas del Estado de Querétaro (CEA)
- Delegación de Apapátaró – Municipio de Huimilpan, Qro.
- Delegación Josefa Vergara y Hernández, Municipio de Querétaro
- Escuela Primaria Rural Federal Tierra y Libertad, San Juan del Río, Qro.
- Facultad de Derecho UAQ – San Juan del Río, Qro.
- Hospital General de Querétaro – ISSSTE
- Instituto Municipal de la Cultura – Municipio de Corregidora
- Instituto Municipal de la Juventud de Corregidora
- Protección Civil – Municipio de Corregidora
- Secretaría de Desarrollo Social – Municipio de Corregidora
- Secretaría de Desarrollo Humano y Social – Municipio de Querétaro
- Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)
- Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ)
- Universidad Tecnológica de San Juan del Río (UTSJR)
- Unidad de Servicios Para la Educación Básica en el Estado de Querétaro (USEBEQ)

Estadías Profesionales

La Estadía es la etapa donde culmina la formación de las y los alumnos, realizando este proceso, que forma parte de su plan de carrera con tiempo completo durante el 6° cuatrimestre en TSU y 11° para las carreras de Ingenierías.

En el 2023, se vinculó a 158 estudiantes (60 alumnos de ingeniería y 98 alumnos de las carreras de TSU) con empresas e instituciones cercanas a nuestra zona de influencia, estado y otras entidades, entre ellas:

- Asiscom, S.A. de C.V.
- Bioclinico Zimapan
- Caja Solidaria Coroneo, S.C. de A.P. de R.L. de C.V.
- Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) IPN
- Cruz Roja Mexicana – Delegación Querétaro
- DKS IT Solution, S.A. de C.V.

- Hospital Moscati
- Hospital San José
- Hotel Velas Vallarta
- Industria Envasadora de Querétaro, S.A. de C.V. – IEQ-SA
- Inmobiliaria Hotelera de Querétaro – Holiday Inn Querétaro Centro Histórico
- Instituto Geir, S.C.
- Integración Diseño y Manufactura, S.A. de C.V.
- Laboratorios de Análisis Clínicos TEC-LAB Querétaro
- Mí Laboratorio
- Operadora de Hoteles Hidalgo Querétaro – Grupo Diez
- Parque Enológico Puerta del El Lobo
- Pisos y Maderas Finas de Querétaro, S.A. de C.V.
- Provista, S.A. de C.V.
- Realmark Company Infraestructura Inmobiliaria, S.A. de C.V.
- Servi Electrónica del Centro, S. de R.L.
- Solmut, S.A. de C.V.
- Súper Q, S.A. de C.V.
- TourResidencial, S.A. de C.V.
- Turística los Aztecas, S.A. de C.V.
- Universidad Autónoma de México
- Zona Arqueológica El Cerrito

Bolsa de Trabajo

En comparación con el 2022, donde se recibieron 66 solicitudes de vacantes por parte de distintas empresas de nuestra zona de influencia, en 2023, gracias a la herramienta digital utilizada, se recibieron 71 solicitudes para oferta de empleo.

Se realizaron invitaciones para atender las ofertas de trabajo que se publican en la página de la Universidad, al igual, mediante envío de correos electrónicos, llamadas telefónicas en lo particular por especificación de carrera e invitaciones a la comunidad activa de la UTC para fomentar y potencializar el talento de nuestros jóvenes y contribuyan a su desarrollo profesional.

Con el objetivo de promover, a través de los convenios de colaboración, oportunidades para nuestros Egresados, a través de vinculo que genera la Bolsa de Trabajo de la UTC, por medio de nuestra página institucional <https://utcorregidora.edu.mx/bolsa-de-trabajo/>, con las vacantes que nos comparten las empresas aliadas, a fin de compartir estas oportunidades laborales a nuestra comunidad. Logrando acercar vacantes a lo largo del año 2023, con las 5 carreras y dos continuidades que oferta la UTC.

Con ello, buscamos satisfacer la necesidad del sector productivo y lograr que nuestros egresados cuenten con más y mejores opciones, respecto a las fuentes de empleo con los distintos sectores por este medio confiable.

Durante 2023, se logró la colocación de más de 20 alumnos en empresas como IEQSA, PROVISTA, Hospital Moscati, Hotel Holiday Inn y Hoteles del GRUPO 10.

Seguimiento a Egresados

Con el objetivo de obtener información precisa y actualizada sobre los egresados, incluyendo su desempeño laboral y educativo, se realiza el proceso de Seguimiento a Egresados. Este proceso implica el envío de encuestas a través de correos electrónicos, Google Forms y llamadas telefónicas para cumplir con los requisitos de la Dirección General de Universidades Politécnicas y Tecnológicas (DGUTyP) y así poder evaluar la viabilidad de las carreras ofrecidas.

El estudio de egresados realizado de las generaciones 2017 al 2023, es una herramienta básica para conocer los logros y áreas de oportunidad dentro del programa educativo, y con ello, realizar la actualización de los mismos.

Para nuestro 2º reporte, se hizo el corte el día 01 de agosto del 2023, sobre la encuesta de Seguimiento de Egresados, en la cual tuvimos 107 respuestas, dando un total de 373, con un porcentaje que alcanzó 58.83%.

Resultados realización de encuestas 2023

CARRERAS TSU E INGENERÍAS	Egresados generación 2018 al 2022	1º Realización de Encuesta	2º Realización de Encuesta
TSU EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	95	57	5
TSU EN MECATRÓNICA	86	19	4
TSU EN TURISMO	82	32	0
TSU EN MANTENIMIENTO	49	12	2
TSU EN QUÍMICA	203	67	25
ING. EN BIOTECNOLOGÍA	99	48	60
ING. ARQ. DE SOFTWARE	20	12	10
ENCUESTAS CON ERROR		19	0
Total	634	266	107

Resultados encuesta de Seguimiento de Egresados del TSU e Ingeniería

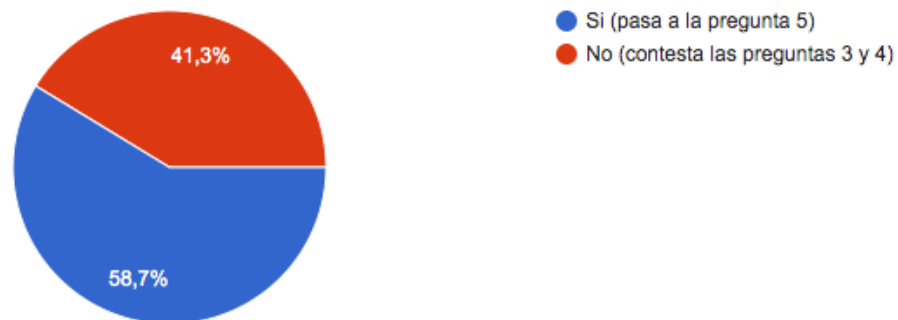
CARRERAS	1º Seguimiento	2º Seguimiento
TSU	134	35
INGENIERÍA	132	72
Sub Total:	266	107
Restante total de Encuestas no Realizadas:	368	261

Gráficas de la Encuesta del Seguimiento de Egresados 2023

Estas son las gráficas sobresalientes que nos permiten conocer la situación laboral, los factores de empleabilidad y la valoración de las competencias adquiridas en la etapa universitaria desde el ámbito del empleo por parte de los egresados.

2. ¿Trabajas actualmente?

385 respuestas



Al concluir tus estudios de la UT ¿Cuanto tiempo tardaste en encontrar tu primer empleo, en empezar a trabajar por tu cuenta o en un negocio familiar o propio? (si marcas la opción 7 continua en la siguiente pregunta)

385 respuestas



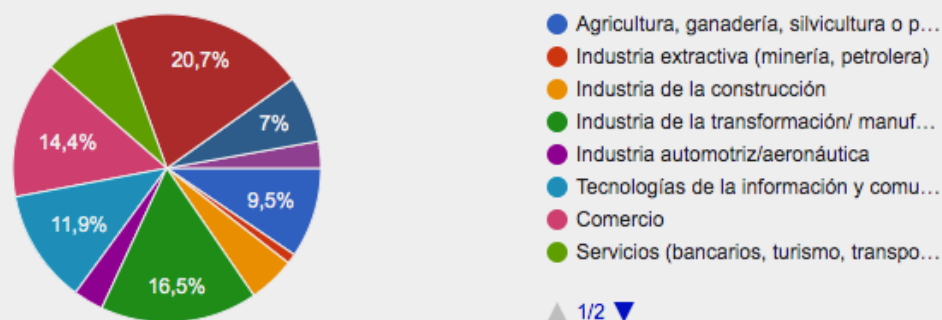
Dado que no has empezado a trabajar, marca la razón principal para ello. (si contestaste cualquier opción entre la 1 y la 8 continua con la encuesta omitiendo la siguiente pregunta)

385 respuestas



11. Rama de actividad económica de la empresa en la que trabajas actualmente o tuviste tu último empleo?

285 respuestas



Es importante para la Universidad Tecnológica de Corregidora (UTC), crear instrumentos de evaluación para las y los Egresados, con el objetivo de brindar información precisa de los resultados y desempeño de sus exalumnos. La información recaudada sirve para la toma de decisiones, adaptar cambios en base a nuevas necesidades, actualizar planes de estudio, y sobre todo, medir las competencias y capacidades que desarrollan los alumnos después de haber terminado su carrera.

CAPTACIÓN

Contar con la inscripción adecuada permite que la universidad crezca en términos de infraestructura y programas académicos, de acuerdo con las directrices de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP). Por lo tanto, la Dirección de Vinculación participó en diversas ferias universitarias para promocionar la oferta educativa en bachilleratos como CECyTEQ, COBAQ, CETis, CBTis, CBTA y CONALEP en diferentes municipios de Querétaro, así como en instituciones de Educación Media Superior públicas.

Asimismo, se visitaron municipios de los estados vecinos en Coroneo, Jerécuaro y Apaseo el Alto en Guanajuato y Epitacio Huerta en Michoacán.

Aunado a esto, se compartieron banners digitales con la oferta educativa en las plataformas digitales y redes sociales de los planteles antes mencionados, se colocaron lonas y carteles promocionales en lugares estratégicos de nuestra zona de influencia como: El Jaral, Charco Blanco, Bravo, Presa de Bravo, San Rafael, La Cueva, El Pueblito y Los Olvera, además, se entregaron volantes en diferentes puntos de la ciudad de Querétaro y Corregidora

La utilización de estrategias digitales como el envío de correos electrónicos (Mailing), la publicidad en sitios web institucionales, el uso de aplicaciones de mensajería instantánea, la presencia en redes sociales y la organización de reuniones virtuales informativas.

Adicional a lo anterior, con la finalidad de llegar a más sectores de la población, se realizaron recorridos por tierra con perifoneo en zonas rurales y comunidades del municipio de Corregidora, así como de zonas cercanas.

Algunas de las estrategias implementadas durante el mes de febrero de 2023, la participación de poco más de 350 alumnos pertenecientes a los planteles CECYTE CORONEO, COBAQ 19, CETIS 142, CONALEP SAN JUAN DEL RIO y COBAQ 3, a través de la presentación de talleres lúdicos, donde se presentaron las carreras que oferta la UTC.

Por parte de los planteles COBAQ 3, CECYTEQ 6 Corregidora y Plantel 82 Huimilpan, así como del CECYTE Plantel Coroneo, generamos una participación con poco más de 80 alumnos, los cuales, en un periodo de 5 semanas vivieron una experiencia académica en la UTC, a través de la equivalencia de su tercer parcial con un proyecto que desarrollaron en la UTC.

El Club STEM organizado por la UTC generó dos generaciones más de estudiantes de nivel Medio Superior, el cual consolidó una participación de más de 350 jóvenes pertenecientes a los subsistemas CONALEP, COBAQ, CECYTEQ y DGETI. A través de la promoción e impulso por parte de la UTC, se promovió un convenio de colaboración con la Secretaría de Educación (SEDEQ) en conjunto con el Consorcio de Universidades Tecnológicas y Politécnicas del estado, en donde se estableció impulsar el desarrollo de más generaciones del CLUB STEM, compartiendo esta buena práctica generada en la UTC.

CURSO DE REGULARIZACIÓN PARA EL SECTOR PRODUCTIVO

A través del convenio vigente con la empresa Industria Envasadora de Querétaro S.A. de C.V. (IEQSA), se desarrolló una propuesta colaborativa con el fin de profesionalizar, a través de nuestra oferta educativa, a sus trabajadores, acercando en cuatro visitas a sus 4 turnos la promoción de nuestras carreras, con una notoria inclinación para el TSU en Turismo. Por tanto, la Universidad Tecnológica de Corregidora, tra-

Perifoneo UTC	
Municipios	Colonia / Lugar
Corregidora	Candiles Charco Blanco
	El Capulín El Huizache
	El Pueblito La Barranca
	La Cueva La Negreta
	Los Ángeles Los Olvera
	Peñaflor Pita
	San Rafael Santa Bárbara
El Marques La Cañada La Piedad	
Pedro Escobedo Zona Centro Plaza Central	
Querétaro	Cerrito Colorado Palmas
	Rocio Satélite
	Sauses Tintero
Coroneo, Jerécuaro y Tarandacuaio	Zona Centro

bajó una propuesta de Curso de Regularización para el sector productivo, con el cual, se logró la participación de 43 trabajadores.

Internamente, y a través de las oficinas de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP), se gestionó la propuesta para su apertura a partir del mes de enero del 2024 de un programa educativo nuevo denominado: Modelo Despresurizado de TSU en Mantenimiento.

IV. DEPORTES

La Universidad Tecnológica de Corregidora se enfoca en promover hábitos y comportamientos que favorezcan la salud, así como en impulsar la interacción social entre sus estudiantes, tanto dentro como fuera del campus, promoviendo el respeto y la competencia justa. Además, busca establecer alianzas con otras instituciones educativas para fomentar la práctica deportiva y la competencia sana.

La organización de eventos deportivos, donde las y los alumnos puedan poner en práctica lo aprendido, implica la creación de vínculos interinstitucionales, tanto dentro como fuera de la institución, que promuevan sus habilidades físicas y favorezcan su desarrollo integral, fomentando la identidad con su universidad.

Con motivo del décimo aniversario de la Universidad Tecnológica de Corregidora (UTC), se convocó por primera vez, a equipos representativos de las seis Universidades Tecnológicas y Politécnicas del estado a participar en el encuentro deportivo "Copa UTC", en distintas disciplinas como básquetbol, fútbol y voleibol, así como una carrera de botargas con las mascotas de cada casa de estudios universitarios.

Durante la inauguración, la rectora Ana Eugenia Patiño Correa, resaltó la importancia de fomentar estilos de vida saludables, a su vez, invitó a todas y todos los deportistas a convivir y competir sanamente. Al evento acudieron representantes de la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ); Universidad Politécnica de Querétaro (UPQ); Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui (UPSRJ); Universidad Tecnológica de San Juan del Río (UTSJR) y la Universidad Aeronáutica de Querétaro (UNAQ).

De igual manera, a lo largo del 2023, se organizaron 7 eventos deportivos, de los cuales, los equipos representativos de la Universidad Tecnológica de Corregidora participaron en 4 eventos internos y 3 eventos externos, que brindaron la oportunidad de realizar actividades deportivas en una sana competitividad entre las y los estudiantes.

Eventos Deportivos Internos			
Actividades Deportivas	Estudiantes participantes de la UTC en las diferentes disciplinas		
	Hombres	Mujeres	Total
UTC "Copa UTC 2023"	20	10	30
UTC "Torneo Flash de Fútbol 2023"	18	0	18
UTC "Torneo Mixto de Voleibol 2023"	19	6	25
UTC "Torneo Interno de Ajedrez 2023"	44	6	50
Activación física	42	35	77
Total	143	57	200

Eventos Deportivos Externos			
Actividades Deportivas	Alumnos participantes de la UTC en las diferentes disciplinas deportivas		
	Hombres	Mujeres	Total
UTSJR "Semana Deportiva Lobos"	9	9	18
UTSMA "7° Ruta de Independencia 2023"	3	3	6
COPARMEX "2° Carrera Interuniversitaria 2023"	5	6	11
Total	17	18	35

Se realizaron convocatorias para eventos deportivos para la comunidad estudiantil, mediante campaña de visita presencial a cada grupo de la Universidad y de difusión impresa para su participación en equipos representativos, y a su vez, fomentar el deporte en nuestros jóvenes y tener actividades físicas que permitan un mejor desarrollo en su estancia en la UTC.

Se logró la participación de más de 120 jóvenes en los diferentes eventos deportivos:

- Fútbol 7
- Volibol
- Básquetbol
- Ajedrez

Asimismo, se participó en eventos deportivos externos de las instituciones como Universidad Tecnológica de San Juan del Río (UTSJR), la Universidad Tecnológica de San Miguel de Allende (UTSMA) y la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX).

El propósito de realizar estas actividades es consolidar los equipos representativos en sus diferentes ramos para su participación en eventos locales, estatales y nacionales, así como lograr, con la participación de docentes y empleados la conformación de un equipo representativo de la UTC

en participación de eventos internos y externos. Coadyuvar con la formación integral del estudiante universitario para el cumplimiento de las funciones básicas de la universidad, mediante el conocimiento y cumplimiento de reglamentos, fundamentos, técnicas y métodos que lleven a una representación digna de la institución.

Establecer un espacio de realización deportiva para que quienes tengan deseos y aptitudes para las diferentes disciplinas deportivas, preparándose a un nivel de alto rendimiento y ampliar las relaciones institucionales con organismos públicos y privados que aporten y fortalezcan a la institución.

V. PRENSA, DIFUSIÓN Y ACTIVIDADES CULTURALES

La Universidad Tecnológica de Corregidora lleva a cabo diariamente la comunicación tanto interna como externa a través de diversos canales, ya sean tradicionales o digitales, con el fin de lograr sus objetivos. El Departamento de Prensa, Difusión y Actividades Culturales es el encargado de definir estrategias para potenciar todas las actividades, promoviendo la colaboración y participación con instituciones y empresas, así como posicionando a la UTC en la sociedad.

En el año 2023, se dio seguimiento a las tareas llevadas a cabo por estudiantes, profesores y personal administrativo en la comunidad educativa, siguiendo las normas establecidas por la Coordinación de Comunicación Social del Gobierno del Estado de Querétaro y la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (DGUTyP), con el fin de garantizar una correcta difusión de la información.

1.- Campaña Captación 2023

Se generó una serie de estrategias de promoción publicitaria para fortalecer la campaña de captación de nuevos estudiantes en la Universidad Tecnológica de Corregidora. Se planificó, organizó y se evaluaron los resultados de la campaña anterior para establecer la mejor forma de comunicarse y alcanzar los objetivos deseados.

Entre los meses de marzo a septiembre, se crearon diversos productos audiovisuales y gráficos para promocionar la oferta académica, tanto a través de redes sociales, plataformas digitales y medios de comunicación tradicionales. Estos incluían video, animaciones, spots de radio y TV, flyers, carteles, lonas, vinilos, stickers y souvenirs, con mensajes creativos para invitar a las y los jóvenes próximos a egresar de bachillerato. Además, se realizó una serie de entrevistas en radio para llegar a un público más amplio.

En colaboración con la Dirección de División de Carrera, se realizó la producción de distintos materiales audiovisuales, tales como entrevistas, videos promocionales, transmisiones en vivo, spots para la campaña de promoción, en total, 64 producciones realizadas durante el año, que fueron difundidas a través de canales como Facebook y YouTube, adicional a ello, se realizó la difusión de actividades periódicamente por medio de stories en Instagram y Facebook.

Durante las actividades de captación dentro del evento “Día UTC”, se concretó una serie de entrevistas con la estación EXA Querétaro 95.5 FM, donde nuestra rectora, la Mtra. Ana Eugenia Patiño Correa, así como docentes y estudiantes de esta casa de estudios, pudieron compartir sus experiencias, logros y retos durante el curso de su carrera universitaria, y con ello, lograr permear nuestra campaña entre el sector de influencia.

2.- Comunicados

Siguiendo las indicaciones del Programa Operativo Anual del 2023, se emitieron 99 comunicados de prensa tanto internos como externos, los cuales fueron distribuidos siguiendo las directrices para su difusión en medios de comunicación a nivel estatal. Además, se mantuvo una actualización diaria en redes sociales y correo electrónico institucional con información relevante sobre actividades académicas y administrativas, anuncios, convocatorias y fechas importantes.

3.- Página web

Se realizó la actualización permanente de la página web oficial de la institución www.utccorregidora.edu.mx, donde se publican los comunicados de prensa enviados previamente a la Coordinación de Comunicación de Gobierno del Estado, mismos que fueron replicados en nuestras redes oficiales como Facebook, Instagram y Twitter para lograr una mayor difusión.

Se llevó a cabo una revisión regular de la información publicada en la página oficial en colaboración con diversas áreas y departamentos, con el fin de actualizar, corregir e incorporar nueva información sobre los procesos de admisión y trámites necesarios para aspirantes y estudiantes inscritos. Además, se trabajó en el Sistema de Gestión de Calidad para garantizar el adecuado funcionamiento de todas las áreas de la institución.

Se dio cumplimiento con los reportes mensuales en el Sistema Público para el Registro y Seguimiento de las Erogaciones en Comunicación Social (SisPub) de Contraloría Social del Gobierno del Estado de Querétaro, así como en la plataforma COMSOC de la Unidad de Comunicación Social de Gobierno del Estado y en el Sistema de Control de Fiscalización del Estado de Querétaro (SICOFEQ) de la Entidad Superior de Fiscalización del Estado de Querétaro, (ESFE), en aras de la transparencia y rendición de cuentas. También se atendieron las solicitudes del Comité de Transparencia para cargar información en la Plataforma Nacional de Transparencia.

4.- Redes sociales

En la UTC se utilizan principalmente las redes sociales como herramientas clave para difundir mensajes, debido a su bajo costo y facilidad para promover contenidos específicos durante las campañas. Además, estas plataformas permiten la publicación diaria de mensajes de forma gratuita y son la principal vía de comunicación entre los jóvenes y la institución. Facebook e Instagram son las redes más utilizadas con este propósito.

5.- Apoyo en eventos externos

Gracias a la capacidad, experiencia y trabajo realizado por este departamento en la organización de eventos internos, así como el apoyo a la Dirección de División de Carrera para llevar a cabo la transmisión en línea de foros, conferencias, congresos o encuentros académicos, se recibió la invitación para apoyar en la operación técnica de las transmisiones en vivo del Congreso de Educación Ambiental para la Sustentabilidad (EAS 2023) organizado por la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación

Superior en Querétaro (COEPES) y la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SEDESU) del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, en noviembre pasado.

De igual manera, se apoyó en el montaje del Congreso Internacional de Biotecnología Aplicada "CIBTA 2023" llevado a cabo los días 30 de noviembre y 01 de diciembre en la Cineteca Rosalío Solano de la Ciudad de Querétaro. De igual manera, en el Coloquio Internacional sobre Turismo e Inversiones Verdes, durante los días 23 y 24 de noviembre, así como para los preparativos, montaje y organización de la semana del X Aniversario de la UTC, donde el Departamento de Prensa y Difusión, se encargó de realizar transmisiones, cobertura de eventos y generación de contenidos para redes sociales.

6.- Actividades Culturales

Una actividad de relevancia para lograr una educación integral, es el fomento de la cultura entre la comunidad universitaria, para tal efecto, en coordinación con las diferentes áreas, se han organizado distintos eventos que refuerzan nuestras tradiciones y la convivencia sana entre la juventud, tal es el caso de la celebración Día del Amor y la Amistad; el X Aniversario de nuestra casa de estudios; los festejos patrios del 15 de septiembre; el tradicional Día de Muertos y el festival navideño.

Con el objetivo de fomentar la cultura y sus exponentes, la Universidad Tecnológica de Corregidora (UTC), durante junio se recibió la exposición itinerante "Museos Corregidora en tu escuela", programa impulsado desde el Instituto de Cultura Municipal, para presentar parte

de las obras que se exhiben en distintos espacios como el Museo Comunitario Severiano Hernández, Museo Arte y Tradición y Fe, así como el Museo Abanica de Historia (MUSAH).

Los artistas invitados en esta ocasión, fueron el Maestro Rubén González, quien es reconocido escultor y caricaturista del Diario de Querétaro, con más de 50 años de trayectoria, así como Rafael García Ornelas, quien compartió la exposición de sellos de tortilla ceremonial, así como de Máscaras de los Baltazares, quienes, según la tradición, llevan la máscara del diablo y acompañan a la muerte; visten camisas lustrosas en negro o rojo, un pañuelo rojo en la cabeza y máscara con cuernos de chivo.

En el marco de la celebración de aniversario de la UTC, el 13 de julio se llevaron a cabo una serie de presentaciones artísticas para disfrute de la comunidad estudiantil, con la participación del Dúo de Percusión Contemporánea Zibá, conformado por talentosos músicos egresados del Conservatorio de las Rosas de la ciudad de Morelia, Michoacán.

Por otra parte, el colectivo artístico Bravo Por el Arte A.C., realizó la puesta en escena con un espectáculo de danza aérea en tres tiempos. Este grupo de artistas fundado en la comunidad de Presa de Bravo, en el municipio de Corregidora, tiene el propósito fue difundir y fomentar la cultura en las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.

Con el objetivo de rescatar y fomentar la riqueza cultural, las y los estudiantes de Técnico Superior Universitario (TSU) en Turismo de esta Universidad, desarrollaron el proyecto: "Leyendas del Pueblito", un recorrido que busca preservar historias fascinantes de Corregidora, presentándolas como un producto turístico alternativo que permitirá a los visitantes sumergirse en el

encanto de la tradición oral.

Tuvimos la oportunidad de recibir al exfutbolista Adolfo Ríos, quien impartió la conferencia "Juventud, Caminando con Propósito", donde compartió sus experiencias y trayectoria durante su para motivar a las y los jóvenes a trabajar hasta alcanzar sus metas.

En el marco de la segunda semana de la Novela Negra "F.G. Haghenbeck", organizada por la Secretaría de Cultura del Estado de Querétaro (SECULT), la Universidad Tecnológica de Corregidora, tuvo el honor de recibir a la escritora argentina Dolores Reyes, para la presentación de su libro "Miseria". También se presentó la escritora queretana Manya Loria, quien actualmente se encuentra presentando la obra "El Edén I.A.P".

El evento contó con la participación de figuras literarias destacadas como los escritores Carlos René Padilla y Eduardo Antonio Parra, quienes tuvieron la oportunidad de presentar a las autoras y charlar sobre su proceso creativo, inspiración y el impacto de su obra en la literatura contemporánea dentro del género de la novela negra.

Tuvimos la visita del reconocido Ballet Folklórico "Tierra Viva", grupo artístico que ha cruzado fronteras para compartir la riqueza de la cultura ecuatoriana con nuestra comunidad estudiantil, en un espectáculo que fusiona tradición y pasión, gracias al apoyo del Instituto Municipal de Cultura de Corregidora.

VI. SALUD

La Universidad Tecnológica de Corregidora promueve diferentes iniciativas orientadas hacia el desarrollo completo de cada alumno, fomentando un ambiente saludable ante los diversos factores de riesgo a los que se enfrentan los jóvenes a diario. Al reanudar las actividades presenciales a tiempo completo, era crucial intensificar los esfuerzos para combatir la inactividad física entre la juventud.

Por tanto, el Servicio de Enfermería, informa de las actividades realizadas en el año 2023, reiterando sus objetivos y funciones con la comunidad universitaria, tales como ofrecer información que aumente la capacidad resolutoria de la comunidad ante sus problemas y principalmente en los que afecten sus niveles de salud, así como promover la participación ciudadana en actividades relacionadas con la salud y favorecer actitudes saludables en la población a través de un mayor conocimiento sobre las situaciones que afectan la salud.

Por otra parte, la función asistencial llevada a cabo, comprende acciones relacionadas con la atención directa a los usuarios, administrativamente, corresponde al rol de gestor de recursos necesarios y complementarios para el logro de los objetivos de los usuarios, de la organización y de los prestadores de los servicios. Finalmente, se llevan a cabo actividades de educación para la salud y las relacionadas con la educación continua o formación de los nuevos profesionales. En este año 2023, se realizaron dos certificaciones encaminadas a la prevención y protección de la salud. En la primera se certificó a la Universidad como un “Entorno Laboral Saludable”, que tiene por objetivo primordial apoyar, promover y mantener la salud física y mental de sus trabajadoras y trabajadores en todos los niveles, a través de un esfuerzo

combinado de empleadores y empleados.

También busca reducir los riesgos para la salud y el bienestar de las y los empleados a través de prácticas laborales seguras, entornos de trabajo saludables y una organización del trabajo responsable.

La segunda certificación es como “Universidad 100% Libre de Humo de Tabaco y Emisiones”, tal certificado es otorgado por el Consejo Estatal contra las Adicciones y Riesgos Sanitarios, ambos dependientes de la Secretaría de Salud en el Estado (SESEQ), teniendo como objetivo, proteger a la población, sobre todo a los no fumadores, que son la mayor parte de la población estudiantil, evitando la inhalación de humo de tabaco y sus consecuencias para la salud, por ende, disminuir el riesgo de contraer enfermedades y padecimientos asociados, tales como: enfermedades cardiovasculares, Cáncer de pulmón, labio, lengua, vejiga, enfisema, bronquitis o asma, entre otros.

Ambos certificados fueron obtenidos el 21 de noviembre del 2023, a su vez se mencionan las actividades realizadas en el Servicio de Enfermería:

- **Atenciones no médicas: 586**
- **Historias clínicas realizadas: 254**
- **Inyecciones con receta médica: 87**
- **Curaciones: 73**
- **Suturas: 2**
- **Vendajes: 76**
- **Fracturas, luxaciones y esguinces: 4**
- **Asesorías: 312**
- **Pláticas a alumnos: 56**
- **Preservativos masculinos repartidos: 2,850**
- **Preservativos femeninos repartidos: 10**
- **Capacitaciones impartidas sobre alimentación saludable a personal: 16**
- **Capacitación a alumnos en diversos temas de salud: 36**

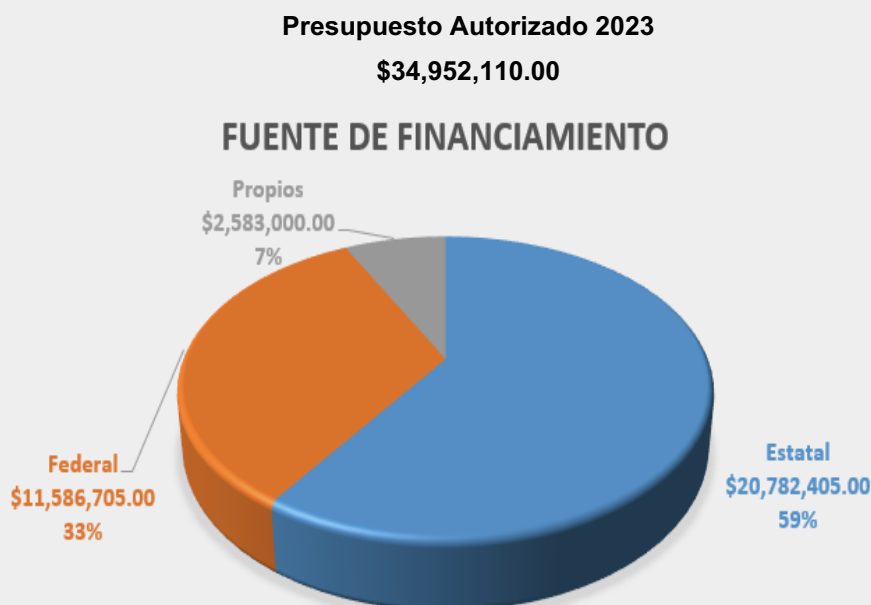
- Ferias de la Salud: 1
- Jornadas de PREVENIMSS: 2
- Atenciones dentales realizadas por la caravana Dental: 26
- Entrega de Cartillas de Salud: 126
- Pruebas de Papanicolaou realizadas por personal del IMSS: 53
- Detecciones de Cáncer mamario: 53
- Tratamientos administrados de Albendazol: 128
- Tratamientos administrados de Ácido Fólico: 318
- Sobres de Vida Suero Oral: 259
- Aplicación de vacuna Vaxigrip (antinfluenza): 485
- Aplicación de vacuna Antitetánica: 48
- Detecciones de Enfermedades crónico degenerativas: 799

Las actividades anteriormente descritas realizadas durante el año mencionado, contaron con el apoyo de diferentes visitas de personal médico, de enfermería, trabajo social, psicólogos, nutriólogos, paramédicos, etc., de las distintas instituciones de salud, que son de gran valor para nuestra casa de estudios.

VII. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Como parte de las acciones tendientes a la transparencia y rendición de cuentas, en cumplimiento a los ordenamientos que establece la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos, la rendición de cuentas se constituye como un mecanismo que permite mostrar los resultados en el ejercicio de los recursos y la gestión administrativa permitiendo el actuar con transparencia hacia nuestra comunidad educativa y social valorando el accionar de los servidores públicos.

Se informa que durante este periodo, se tuvo un Presupuesto autorizado por un importe de \$ 34,952,110.00 (Treinta y cuatro millones novecientos cincuenta y dos mil ciento diez pesos 00/100 M.N.) el cual incluye recursos estatales, federales y propios.



Mismo que fue ejercido para lograr los objetivos de esta casa de estudios a través de los capítulos de Gasto de Servicios Personales que representa el 60%, Materiales y Suministros 6%, Servicios Generales 21%, Transferencias, Asignaciones 8% y Bienes Muebles el 5%.

Asimismo, la UTC fue favorecida para recibir recursos adicionales a los autorizados como los siguientes:

Presupuesto Ejercido 2023

Capítulo	Capítulo	Estatal	Federal	Propios	Estatal Extraordinario 2021	Total Presupuesto Ejercido 2023	Porcentaje
1000	SERVICIOS PERSONALES	17,081,627.42	8,765,848.27	59,395.54	0.00	25,906,871.23	60%
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	38,025.85	1,280,822.53	1,180,402.22	4,462.40	2,503,713.00	6%
3000	SERVICIOS GENERALES	3,265,328.10	2,874,106.39	3,026,530.11	0.00	9,165,964.60	21%
4000	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES..	561,700.54	0.00	2,709,129.04	0.00	3,270,829.58	8%
5000	BIENES MUEBLES	0.00	101,908.14	2,140,395.93	0.00	2,242,304.07	5%
		20,946,681.91	13,022,685.33	9,115,852.84	4,462.40	43,089,682.48	100%



- Derivados de la firma de 3 convenios con el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ) de los programas: “Nuevos Talentos 2023”, “Estancias de Estudiantes de Ingeniería” y “Feria de Ciencias, Querétaro 2023”
- Becas embajadores.
- Programa Estatal “Contigo, Intervención Educativa Querétaro 2023”.

En materia de Rendición de Cuentas se ha dado cumplimiento a la presentación Financiera y Administrativa ante las instancias correspondientes.

Cuenta Pública

Esta Universidad Tecnológica de Corregidora está en proceso de revisión del Informe anual de la gestión financiera que en términos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los acuerdos de armonización contable (CO-NAC), Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios; misma que se presenta para su consolidación a través de la Secretaría de Planeación y Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro para su entrega ante la Entidad Superior de Fiscalización del Estado de Querétaro (ESFE).

Sistema de Alertas

Cumplimiento a los informes establecidos en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, con la finalidad de que se tengan Financiamientos u Obligaciones inscritas dentro del Registro Público Único, de acuerdo a su nivel de endeudamiento.

Sistema Nacional de Transparencia

Cumplimiento en la presentación financiera y administrativa de la información Pública con un compromiso de transparencia y rendición de cuentas; a la generación de información de calidad; a la gestión de la información; al procesamiento de la misma como un medio para facilitar el conocimiento y evaluación de la gestión pública; así como a la promoción del derecho de acceso a la información y a la difusión de una cultura de la transparencia, misma que funciona en ambiente Web.

Sistema de Recursos Federales Transferidos (SRFT).

En términos de los artículos 85 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 48 de la Ley de Coordinación Fiscal y 80 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se dio cumplimiento a la obligación de informar a la Secretaria de Hacienda y Crédito Público; sobre el ejercicio, destino y resultados obtenidos respecto de los recursos públicos federales que se nos fueron transferidos.

Auditorías internas y externas.

Como cada año esta casa de estudios fue auditada de forma externa con Estados Financieros Dictaminados. Adicional, se atendieron 4 auditorías efectuadas por la Auditoria Superior de la Federación, Secretaria de la Contraloría, Entidad Superior de Fiscalización del Estado. Así como 7 auditorías internas efectuadas por el Órgano Interno de Control.

Tecnologías de Información

Dentro de las actividades más relevantes correspondientes al área de TI de la UT de Corregidora, destaca la migración del servicio de Internet, el cual, inicialmente se proporcionaba por microonda y realizó el cambio a fibra óptica, cabe mencionar, que dicha actualización no había sido posible antes, debido a la ubicación geográfica de la UTC.

Derivado de la migración al servicio de fibra óptica, fue posible el aumento en la velocidad del servicio de Internet, proporcionando un incremento en el ancho de banda de 70 Mbps., a 1 GB. (1,000 Mbps.).

Se realizó la actualización de discos duros SSD de dos centros de cómputo, haciendo que dichos equipos tengan un mejor desempeño en las actividades académicas para las que están destinados, se trata de 30 equipos del laboratorio CAD y 25 del Centro de Idiomas, dando un total de 55 equipos actualizados.

Se adquirió equipo de telecomunicaciones para el SITE del edificio Durango y poder así, ampliar la red interna de fibra óptica de la Universidad, con una inversión de \$101,908.14 pesos, beneficiando a toda nuestra comunidad estudiantil y docente al poder conectar dicho inmueble a los servicios de telefonía e internet.

A finales del 2023, se realizó la adquisición de 30 equipos de cómputo iMac, para renovar y actualizar los equipos existentes del centro de cómputo multimedia Mac, dichos equipos contaban con más de 12 años de antigüedad, lo que beneficia a las y los estudiantes del TSU e Ingeniería en Entornos virtuales y Negocios Digitales, esto fue posible gracias al apoyo de Gobierno Estatal con una inversión de \$992,148.70 pesos.

Se adquirieron cuatro sets de lentes de Realidad Virtual (RV), con el objetivo de reforzar los conocimientos teórico-prácticos de nuestros estudiantes de la carrera Entornos virtuales y Negocios Digitales, con un monto de \$59,584.56 pesos mexicanos.

Se adquirieron nueve proyectores para poder renovar a los equipos actuales, los cuales se montaron en todas las aulas de los dos edificios de docencia para el uso de docentes y de toda la comunidad estudiantil, con una inversión de \$101,978.96 pesos mexicanos.

Se dio cumplimiento con el plan de mantenimiento de equipo e infraestructura anual 2023.

En materia de Activo Fijo

Se realizaron dos levantamientos físicos de inventario, mismo que son publicados en la página Web de la UTC, en cumplimiento a la normativa establecida, dentro de los reportes de Transparencia.

Capital Humano

Al cierre del ejercicio 2023, cuenta la administración con un capital humano de 82 personas, de las cuales 39 son docentes (incluyendo honorarios), es decir, el 48%, mientras que 43 están vinculadas a tareas de carácter administrativo, que representan el 52%.

Recursos Materiales

En este apartado, se llevaron a cabo, durante el ejercicio 2023, seis sesiones del Comité Estatal de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, de las cuales, fueron 4 ordinarias y 2 extraordinarias.

VIII. JURÍDICO

Con el propósito de que esta casa de estudios cumpla con el objetivo principal que es el impartir Educación Superior de acuerdo al artículo 4 del Decreto por el que se crea el Organismo Público Descentralizado denominado Universidad Tecnológica de Corregidora, es que el área Jurídica cumple con un papel muy importante en el asesoramiento y gestión oportuna para una mejor toma de decisiones por parte de las unidades administrativas en materia jurídica, y, a su vez, puedan desarrollar sus actividades bajo la normatividad aplicable de forma segura. En este informe se dan a conocer las principales y más relevantes actividades del 2023, como son: las Sesiones del Consejo Directivo, quien es el Órgano de Gobierno y autoridad máxima de la Universidad Tecnológica de Corregidora; revisar el cumplimiento al Acuerdo que establece las Disposiciones en Materia de Control Interno para los Sujetos Obligados del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, para llevar a cabo de manera eficiente las sesiones del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI); la coordinación para la correcta aplicación de la Encuesta Anual de Clima Laboral, con la finalidad de hacer un plan de acción para erradicar las conductas que afecten el ambiente de trabajo.

Se lleva a cabo, por parte de esta área jurídica, la gestión para que esta casa de estudios cuente con cursos que ayuden a combatir actitudes de corrupción, por medio del curso "Universidades Anticorrupción", impartida por la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción, derivado del Convenio de colaboración entre el Sistema Estatal Anticorrupción y la Universidad Tecnológica de Corregidora y demás cursos que se detallarán en el desarrollo de este informe.

Asimismo, el área jurídica es el Titular ante el Portal de Transparencia, es quien vigila y coor-

dina el cumplimiento al artículo 66 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Querétaro, y el cumplimiento a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, por último y no menos importante, la Universidad Tecnológica de Corregidora participa activamente con la elaboración e integración de Memorias Documentales de acuerdo al artículo 2 fracción IV de los Lineamientos para la Elaboración e Integración de Memorias Documentales de las Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, todo lo anterior descrito como sigue:

1.- SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO

Durante el año 2023, se llevaron a cabo 2 Sesiones Ordinarias del Consejo Directivo de la UTC, teniendo como principales puntos a tratar:

- **Presentación del Nombramiento de la M. en F. Ana Eugenia Patiño Correa, como Rectora de la Universidad Tecnológica de Corregidora.**
- **Aprobación de los Estados Financieros Dictaminados, previo Informe del Comisario.**
- **Aprobación del Presupuesto de Ingresos y Egresos para el ejercicio 2023**
- **Aprobación del Programa Operativo Anual 2023.**
- **Remoción de cargos y nombramientos de la Dirección de División de Carrera.**
- **Aprobación de la Estructura Salarial de la Universidad Tecnológica de Corregidora.**
- **Aprobación del Calendario Escolar correspondiente al Ciclo 2023-2024.**

2.- SESIONES COMITÉ DE CONTROL Y DES-EMPEÑO INSTITUCIONAL (COCODI)

Se llevaron a cabo 3 Sesiones Ordinarias del Comité de Control y Desempeño Institucional, informando los porcentajes de avances cuatrimestrales, se presentaron los inventarios de Procesos Prioritarios y el Inventario de Riesgos institucionales, así como, el Programa de Trabajo de Administración de Riesgos y Programa de Trabajo de Control Interno para el ejercicio 2024.

3.- ENCUESTA DE CLIMA LABORAL

En fecha del 28 al 29 de septiembre, se llevó a cabo la aplicación de la "Encuesta de Clima Laboral 2023" a los docentes y administrativos de la Universidad Tecnológica de Corregidora, con la finalidad de evaluar el ambiente laboral y tomar acciones que mejoren el Programa de Trabajo de Control Interno 2024.

4.- PORTAL DE TRANSPARENCIA

Como área Titular de la Unidad de Transparencia, se llevaron a cabo en este año 2023, dos sesiones con los integrantes del Comité de Transparencia de la UTC, y se recopilaron los acuses de las áreas administrativas con la información que suben al Sistema del Portal de Transparencia, dando cumplimiento al artículo 66 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Querétaro,

5.- MEMORIAS DOCUMENTALES

En el mes de junio del 2023, la Dirección de la Gestión y Memoria Documental, hace entrega a la UTC del usuario y contraseña para ingresar al Sistema de Memorias Documentales, así mismo, se participó en la Capacitación del "Sistema de Memorias Documentales", con el fin de conocer la plataforma de navegación para subir las memorias documentales.

Se cargó en el Sistema de Memorias Documentales, la información que integra la Memoria Documental de la Universidad Tecnológica de Corregidora, identificadas con folios:

- 558 - Laboratorio de Pruebas moleculares para el sector vitivinícola (primera etapa), misma que tiene como objetivo general, adquirir equipamiento para el laboratorio de pruebas de diagnóstico molecular para la identificación y rastreo

de microorganismos patógenos y benéficos del sector vitivinícola de la región, así como desarrollar las habilidades y capacidades en alumnos de las carreras de Técnico Superior Universitario en Química e Ingeniería en Biotecnología.

- 547 – Certificación Optronics, misma que tiene como objetivo general, certificar a cinco profesores pertenecientes al área de Tecnologías de la Información. La certificación consiste en que cada profesor tome tres cursos relacionados con el manejo y configuración de equipos especializados en la instalación y funcionamiento de redes de fibra óptica.

Una vez certificados, los docentes podrán compartir los conocimientos adquiridos con las y los estudiantes, permitiéndoles desarrollar competencias en la manipulación, instalación y configuración de redes de fibra óptica.

El impacto de esta certificación se prevé en las localidades cercanas a la Universidad, como Corregidora, Querétaro, Huimilpan y Coroneo en Guanajuato, que cuentan con parques industriales e instituciones que demandan profesionales con conocimientos en redes de fibra óptica.

- 546 – Certificación Mendix misma que tiene por objetivo general, promover y facilitar la certificación de estudiantes en la tecnología Mendix, brindándoles habilidades en programación de aplicaciones y acercándolos a un nuevo paradigma tecnológico.

El proyecto busca también capacitar a docentes para que puedan impartir formación en Mendix y lograr la certificación de sus estudiantes. Además, se pretende fomentar el acceso y la participación de adolescentes y mujeres en el programa, como parte del compromiso de apoyar la educación inclusiva y equitativa.

El proyecto se alinea con el Plan Estatal de Desarrollo en el eje Rector 2: Educación, Cultura y Deporte, específicamente en la acción 5, que busca apoyar el acceso y la permanencia de las niñas, adolescentes y mujeres adultas en la educación.

El objetivo específico del proyecto es lograr la certificación de 100 estudiantes de la Universidad Tecnológica de Corregidora en Mendix, con la colaboración de sus docentes. Para ello, se llevarán a cabo acciones como capacitaciones, formación interna, diseño de materiales de entrenamiento y utilización de una plataforma educativa digital. El proyecto cuenta con el respaldo económico del Gobierno del Estado de Querétaro, a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable, para lograr la certificación de docentes y estudiantes en todo el estado.

6.- CAPACITACIONES, CURSOS, TALLERES Y CHARLAS.

Por último, cabe destacar la participación de esta área jurídica en la gestión para el logro de diversos cursos, talleres y encuestas, que se impartieron dentro de la institución:

- Con el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) Foro Virtual: “Experiencias exitosas de Transparencia Proactiva en México”, con fecha 21 de septiembre 2023.
- Capacitación en Materia de Transparencia Acceso a La Información, y derivado de la agenda por parte del personal de la Comisión de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Querétaro, INFOQRO, es que se convoca a cursar el Módulo: “Sistemas de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT)”, con fecha 09 de mayo 2023.

IX. Planeación y Evaluación

Las actividades de este Departamento, permite a la Universidad mantener el orden en su desarrollo, además de realizar las predicciones necesarias para prever el rumbo de la institución. De igual manera, es parte de la evaluación para mejorar nuestros procesos y dar el seguimiento oportuno a los indicadores de medición.

Como parte de los diversos procesos de Planeación, Programación, Evaluación y Gestión de la calidad de la Universidad, se generaron los documentos requeridos tanto por nuestra institución, como por las autoridades Federales y Estatales en términos de Planeación y Evaluación, entre las actividades que destacan son:

o El Programa Operativo Anual (POA) incluye la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), el cual es una herramienta de planeación estratégica, basada en consideraciones objetivas sobre los resultados esperados y alcanzados organizando los objetivos, indicadores y metas en la estructura programática, vinculados al Programa presupuestario, con la finalidad de fortalecer y vincular los distintos instrumentos para el diseño, gestión de políticas, organización, ejecución, seguimiento, evaluación y mejora de los programas públicos y del desempeño institucional.

o En el periodo que se informa se cumplió con el oportuno seguimiento del avance de las metas establecidas en el Programa Operativo Anual (POA) 2023; se realizaron cuatro informes de avances trimestrales con un cumplimiento del 100% al cierre del ejercicio.

Derivado de lo anterior, se reportó a la Secretaría de Planeación y Participación Ciudadana y la Secretaría de Finanzas, de los resultados obtenidos en la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), del ejercicio 2023.

En seguimiento al proceso de la captura de la Estadística Educativa a nivel nacional, misma que es coordinada por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), la Universidad Tecnológica de Corregidora, a través del Departamento de Planeación y Evaluación realizó en tiempo y forma el cumplimiento del Formato 911 de la información estadística, correspondiente al fin de curso 2022-2023 e inicio de ciclo 2023-2024.

Derivado del resultado de la evaluación efectuada al Sistema de Control Interno Institucional (SCII) de la Universidad Tecnológica de Corregidora, ejercicio 2023, se obtuvo un porcentaje de cumplimiento general del 98%, con base en la evidencia física y digital, con nivel avanzado generado por cada una de las Unidades Administrativas.

Asimismo, se dio cumplimiento en tiempo y forma a cada uno de los reportes de avances cuatrimestrales del Programa de Trabajo de Control Interno y al Programa de Trabajo de Administración de Riesgos, con un resultado de cierre del 100% por cada uno de los procesos prioritarios y riesgos institucionales de esta Casa de Estudios.

Calidad

En compromiso con la calidad, la Universidad Tecnológica de Corregidora, obtuvo el 28 de junio del ejercicio 2023, la certificación del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas con base en la norma NMX-CC-21001-IMNC-2018/ISO 21001:2018 por parte de Prime Evaluation and Estandars, S.C. –PRES, con un alcance en la provisión de servicios educativos de enseñanza, aprendizaje, a nivel superior en la modalidad presencial.

Informe de Actividades 2023

