

## **Informe anual 2022**

Con 2 licenciaturas, 5 carreras de ingeniería, una maestría y dos carreras en sistema abierto, el Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán brinda a atención de calidad a una matrícula de 5,001 estudiantes provenientes en su mayoría de los municipios de: Chimalhuacán, Chicoloapan, Nezahualcóyotl, Los Reyes la paz, Ixtapaluca, Texcoco y Ciudad de México.

En el año 2022, el TESCHI dio la bienvenida a 1,397 estudiantes de nuevo ingreso, además de atender a una matrícula de 40 estudiantes de Maestría en Administración. En el año que se informa, egresaron de nuestra casa de estudios 754 nuevos profesionistas, registramos la titulación de 531 alumnos y otorgamos becas a 409 estudiantes.

Con dedicación y esfuerzo, en el periodo post pandemia hemos incrementado nuestra matrícula escolar, gracias a la oferta educativa que representan nuestros planes y programas de estudio, que se han ido modificando de acuerdo a las demandas de la comunidad estudiantil, de la planta productiva y a la evolución tecnológica global.

En el ámbito de la ACADEMIA:

En nuestro tecnológico, realizamos un intenso trabajo en favor de la comunidad estudiantil, celebrando 92 reuniones académicas y 32 reuniones con alumnos jefes de grupo; logramos la participación de 941 estudiantes a residencias profesionales e integramos a 133 estudiantes de nuevo ingreso al Programa de Educación Dual.

Con el propósito de fomentar el análisis, el debate y el conocimiento entre la comunidad estudiantil en temas inherentes a las carreras que cursan, realizamos diversos simposios de: Gastronomía, Ingeniería Industrial, Interinstitucional de Ingenierías y el de valores.

Las conferencias resultan de especial interés para la comunidad TESCHI, por ello abordamos en ellas temas que alienten el conocimiento y fomenten la sana convivencia, destacando temas como: “Acoso, Hostigamiento y Erradicación de la Discriminación”; “Aprendiendo con valores”; “Metodología para la oratoria moderna”; “El modelo Fordistas y Postfordista en las organizaciones actuales”, además de un ciclo de conferencias magistrales.

Para mantener el dinamismo de la actividad académica, el Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán realizó: coloquios, congresos, jornadas y eventos, entre los que destacan: El 1er. Coloquio de Investigación; el “Marketing Fest”; el “Dragon-Fly Challenge”; el 2do. Congreso Multidisciplinario de Innovación en Ingeniería y Procesos; la 4ta y 5ta edición del evento “ExpresAR-T”; Las Jornadas de Mecatrónica y la Gastronómica “Navidad a Través de los Tiempos” y coordinamos también, un total de 24 simuladores Gastronómicos

Por su parte, nuestra División de Ingeniería Química, coordinó la Fabricación de sanitizante y gel antibacterial en una clara acción para un regreso a clases seguro.

También impartimos talleres de habilidades blandas orientados a desarrollar los valores, habilidades sociales y competencias interpersonales de nuestros estudiantes.

Con el propósito de fortalecer su formación académica, capacitamos y actualizamos a 121 docentes del Teschi y aplicamos evaluaciones a 302 de ellos.

En colaboración con el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, fuimos sede del 2º. Certamen Estatal de Robótica Regional, Zona Oriente del Estado de México.

Con gran entusiasmo participamos en el 3er Festival del Hongo Silvestre en la delegación de Tequexquinahuac, Texcoco.

Por otro lado, presentamos la galería de arte, dibujos y pinturas; basadas en las técnicas de puntillismo, trazado de líneas y posterizado.

Nuestro tecnológico también participó con estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial en la Olimpiada Universitaria de matemáticas, realizada en plantel Nezahualcóyotl de la UAEMex.

Con la Coordinación de lenguas, realizamos la Tercera Feria Cultural de la Lengua Inglesa y francesa.

También dimos puntual seguimiento al programa “La Escuela cuenta contigo, que consiste en visitar los domicilios de los alumnos que dejaron de estudiar, conocer los motivos y regresarlos a la escuela.

Bajo la coordinación del Departamento de Desarrollo Académico, Realizamos la jornada de acciones por la paz.

Y destacamos también la participación de estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, en Huawei Technologies de México, en la Unidad Santa Fe de la capital del país.

---

Por lo que respecta a Posgrado:

Coordinamos el 2do. Coloquio de Posgrado de Ciencias Administrativas Económicas y Sociales.

Reconocimos a 5 docentes PTC con perfil deseable de la convocatoria PRODEP, emitida por el Tecnológico Nacional de México.

Impartimos el Diplomado “Creación de recursos multimedia para experiencias memorables de aprendizaje”.

Y realizamos la presentación de proyectos de investigación.

---

En el área de Vinculación:

Celebramos la firma de 83 nuevos convenios, contando con 624 convenios vigentes entre el instituto y diversas autoridades académicas, instancias gubernamentales, sector empresarial e industrial y organizaciones de la sociedad civil.

De manera puntual, renovamos los estándares de competencia con una vigencia de julio 2022 a junio 2023.

Realizamos 1,050 Certificaciones de Competencias Laborales.

Llevamos a cabo el 3er. Foro de Emprendimiento e Innovación 2022 y celebramos la Feria de Expo Emprendedores con la participación de 88 proyectos.

A través del Departamento de Educación Continua, impartimos 5 talleres metodológicos para titulación, 5 Seminarios para ese mismo propósito y ofrecimos cursos de actualización, como Barismo, Fondant, Coctelería y Mixología, Panadería, Fotografía, creación y animación de ropa 3D y Química Básica, entre otros.

Hemos dado seguimiento puntual a 692 egresados de Educación Superior, para conocer su estatus actual y brindamos asesorías si así lo requieren.

También impulsamos el “Programa de Servicio Social Comunitario para Familias Fuertes 2022”, entregando 94 constancias a quienes lo concluyeron.

Salimos al encuentro de la comunidad estudiantil de otras instituciones educativas y realizamos Expos-Profesiográficas en: los Cetis 53 y 96; Cobaem número 03 y 56; EPO 143 y 364; CECYTEM Nezahualcóyotl I; CONALEP Nezahualcóyotl I; y en Bachilleres 12 de Nezahualcóyotl.

Realizamos el Taller “*Exponer sin Miedo*” a cargo de la docente Sandra Patricia Valverde Velázquez.

Nuestro instituto realizó el 1er. Curso Taller “*Lo que es la Oratoria*”, bajo la ponencia del Mtro. Everardo García Ortiz, Campeón Nacional de Oratoria.

Fomentamos nuestra cultura cívica, nuestras tradiciones y la sana convivencia al celebrar el día de la independencia nacional, día de las madres, el día del estudiante, Día de Muertos y las fiestas navideñas con jornada gastronómica, villancicos y el “Christmas Festival”.

Y Para refrendar el orgullo por nuestras raíces, realizamos el evento titulado “Poesía en Náhuatl”.

Con el propósito de fomentar el deporte y la autodefensa, llevamos a cabo diversas actividades como el taller de Box femenino y varonil el torneo Inter-divisional de Fútbol y también coordinamos los encuentros de fútbol entre el Centro universitario Tlacaél y la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl.

Por su parte, el Centro de Información y Documentación cuenta con un acervo bibliográfico de 16,123 volúmenes, que han sido consultados por más de 5 mil alumnos y para celebrar el día internacional del libro desarrollamos un ciclo de lectura de diversos géneros literarios.

---

En lo que respecta al área de Administración:

Por nuestra parte, dimos mantenimiento a la señalización en los accesos vehiculares y las luminarias de energía solar; fumigamos el laboratorio de gastronomía, panadería, cocina internacional, taller mukimono y laboratorio de enología; realizamos a su vez el cambio de tapas de las trampas de grasa, reparación de loseta por defecto de aplicación, colocación de tarja para el lavado de manos, cuatro fogones e instalación de tubería de gas.

Para ofrecer espacios más dignos al personal docente, rehicimos una sala en el Edificio I, con su respectivo mobiliario e internet.

Atendimos la impermeabilización y mantenimiento de las techumbres de 10 nuestros edificios, las fuentes principales de ornato y hicimos nuevos pasillos de acceso en el corredor principal de la institución.

Para fomentar el ahorro de energía eléctrica y contribuir al cuidado del medio ambiente, hicimos 150 lámparas incandescentes por tecnología LED, además de hicimos como una institución libre de plástico, fomentando el reciclado de pet, *-Menos plástico, más vida-*.

También en el cuidado del medio ambiente, hicimos la *“Jornada de Reforestación TESCHI”* haciendo a su vez nuestro huerto, con la participación del Ayuntamiento de Chimalhuacán, a través nuestro departamento de Fomento

Agropecuario y Forestal con la valiosa colaboración del Hidro biólogo Jonathan Noriega González.

Como una medida de combatir los contagios de COVID y de las enfermedades estacionales, continuamos con el Programa de Sanitización de pasillos, laboratorios, aulas y oficinas y adquirimos también un lote de 1000 cubrebocas.

Por otro lado, entregamos instrumentos para laboratorio de Ingeniería Química y fortalecer con ello su Acreditación CACEI, 2022;

Gestionamos el "CHEQUEO GENERAL" de Atención Preventiva Integrada a los servidores públicos de la institución, en coordinación Unidad de Medicina Familiar No 84 del IMSS Chimalhuacán; con esa misma institución, realizamos la Jornada de Salud para concientizar a los estudiantes sobre los métodos anticonceptivos y verificar su estado clínico.

En el marco del día Internacional de la Mujer, se dictó la conferencia "*Alternativas para erradicar la violencia de género: un acercamiento a los Derechos Humanos*", impartida por la Dra. Cristina González Pérez del TESCHI y la Mtra. Perla Jessica García Manzano de la UAEM.

Impartimos los cursos de: manejo de sustancias químicas peligrosas, combate contra incendios, primeros auxilios, búsqueda y rescate.

Integramos e instalamos la nueva Unidad Interna de Protección Civil, así como la Comisión de Seguridad e Higiene.

Coordinamos el ejercicio de auditoría externa a la matrícula.

Realizamos una auditoría externa, a cargo del Organismo Certificador de Sistemas de Gestión "American Trust Register", quien verificó que nuestro Sistema de Gestión Integral, se encuentra documentado e implementado de forma eficaz demostrando la conformidad con las Normas ISO 9001 y 14001 en su versión 2015.

También participamos en la capacitación de la Política Estatal Anti-Corrupción y reinstalamos la Comisión para la Igualdad Laboral y No discriminación.

En nuestro instituto realizamos la conferencia en conmemoración del Día Internacional de la lucha contra el Cáncer de mama, impartida por personal del Instituto de Salud del Estado de México.

Participamos en la capacitación y sensibilización en material de ética, impartido por el Lic. Rafael Hernández Vera, Auditor de Ética de la Unidad de Prevención de la Corrupción de la Secretaría de la Contraloría del Estado de México.

En conmemoración a los sismos del 19 de septiembre de 1985 y 2017, nos unimos al macro simulacro nacional y se activaron los protocolos de protección civil y también renovamos nuevos gabinetes de bomberos en el edificio A y F.

Llevamos a cabo el Programa “Vámonos de pintura”, en el cual, con la participación de la comunidad tecnológica, promovimos la conservación y restauración de nuestras instalaciones.

Para generar una identidad y sentido de pertenencia, dotamos de uniformes a todo el personal del tecnológico.

El instituto tecnológico de Chimalhuacán y sus estudiantes, también obtuvieron LOGROS RELEVANTES en el 2022:

La estudiante de la Licenciatura en Administración, María Clementina Hernández Ortiz, obtuvo el 1er. Lugar en el Concurso Estatal de Oratoria Femenil 2022 denominado: "*Ser mujer en pleno siglo XXI*".

Lizbeth Natali Cerón de Jesús, estudiante de Ingeniería Química, viajó a Corea para participar como ponente en el “Symposium on Soil Organic Matter (SOM 2022).

Los estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Orlando Herrera Valencia, Brayan Efraín Ángel Martínez y Luis Ángel Castro Ruiz, ganaron el tercer lugar en el “Festival Latinoamericano de Instalación de Software libre 2022”, realizado en el Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco.

Logramos el 2do. lugar en el “Congreso Nacional de Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica y Robótica 2022”.

Obtención de la nueva especialidad en “Inteligencia de Negocios” para la ingeniería en Sistemas Computacionales. (Es una nueva oferta para que los estudiantes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, se especialicen)

Los estudiantes: Ana Karen Martínez Jiménez, Cristian David Ramírez de la Rosa, Alejandro Hernández López y Eduardo Guerrero Raya, obtuvieron el 2do. lugar en el Concurso de Programación, del “Congreso Nacional de Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica y Robótica 2022” el cual tuvo lugar en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Obtuvimos además el 4to. lugar en la etapa Nacional del Torneo de Ajedrez, en Puebla.

logramos el 12vo. lugar en los "50 Juegos Nacionales Deportivos y Recreativos de los Trabajadores 2022", en la categoría de Ajedrez.

En la academia, la investigación, la ciencia, el desarrollo tecnológico, en el arte, la cultura, la música, el deporte y el cuidado del medio ambiente entero otros; nos hemos posicionado en los primeros lugares, aportando lo mejor de cada uno de nosotros.

Los logros alcanzados son producto del gran compromiso que el gobernador Alfredo del Mazo tiene con la comunidad estudiantil y, particularmente con el TESCHI, agradecemos su apoyo decidido y el impulso a la educación tecnológica.

Al personal docente, admirativo y operativo, gracias por su contribución para los logros alcanzados.

Al sindicato, representado por el Ing. Salvador Lara Elizalde, reiteramos nuestra relación laboral fraterna y respetuoso y reconocemos en ellos su apertura y la búsqueda de más y mejores prestaciones y condiciones labores que permitan un mejor desarrollo del personal y condiciones de vida digna.

Súmate a la gran familia TESCHI, donde tenemos la Misión de Maximizar las competencias profesionales de nuestros alumnos y docentes con sentido innovador y crítico, en el ejercicio éticamente responsable y comprometido de su profesión al servicio de su entorno social.

Y con una Visión

Ser una institución de Educación Superior de excelencia, formadora de profesionales capacitados con tecnología de vanguardia, con una perspectiva humanista y socialmente comprometidos con el desarrollo económico de la Región, el Estado y el País.

aquí inicia el éxito para la vida

Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán, Gobierno del Estado de México.