

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

COMUNICACIÓN SOBRE INVOLUCRAMIENTO (COMMUNICATION ON ENGAGEMENT, COE)

Período cubierto por esta Comunicación sobre Involucramiento

Desde: 21 de mayo de 2020

Hasta: 21 de mayo de 2022

Parte I. Declaración de respaldo continuo del Director Ejecutivo o cargo equivalente

20 de diciembre de 2022

A nuestras partes interesadas:

El Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli (TESCI) reafirma su compromiso con el Pacto Mundial de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), llevando a cabo desde su incorporación, una serie actividades en el área de derechos humanos, estándares laborales, medioambiente y anticorrupción. El presente informe expone las diversas acciones que muestran el involucramiento del TESCOI con los diez principios del Pacto Mundial.

A continuación, presentamos las acciones realizadas por nuestra organización como respaldo a los principios que rigen el Pacto Mundial de la ONU, comprometiéndonos a asumir éstos dentro de los pilares de las áreas académicas y administrativas.

También nos responsabilizamos de compartir esta información con nuestros grupos de interés a través de los principales canales de comunicación.

Estamos comprometidos en realizar una mejora continua, identificando las áreas de oportunidad, para lo cual, estamos atentos a sus comentarios y recomendaciones que nos permitan fortalecer nuestro trabajo en beneficio de nuestros estudiantes, docentes y personal administrativo

Atentamente

L.C.P. y A.P. Laura Mitzi Barrientos Cano

Directora General

Tecnológico de Estudios
Superiores de Cuautitlán
Izcalli

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

Parte II. Descripción de medidas

Las medidas implementadas se mencionan a continuación:

- *Brindar educación sobre temas relacionados con Pacto Mundial:*
 - *Dentro de la impartición de la materia de “Desarrollo Sustentable” en los distintos semestres, se llevan a cabo actividades relacionadas con el mejoramiento al medioambiente.*
 - *Conferencias a la comunidad TESCOI (estudiantado y personal en todos los niveles), en las que se les concientiza respecto a las actividades que se llevan a cabo dentro del Tecnológico respecto al Sistema de Gestión Ambiental y Sistema de Gestión de la Energía, así como el seguimiento de éstas.*
 - *El TESCOI recibió el certificado de Logro ambiental otorgado por el Gobierno del Estado de México a través de la Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de México por las diversas actividades realizadas para el cuidado del mismo.*
 - *A través de redes sociales y el correo electrónico institucional se difundió una serie de Videos acerca de los Derechos Humanos con temas como: Todos Somos iguales ante la Ley, Ninguna detención Injusta, El Derecho a un Juicio, y Ama y ayuda a los niños.*
 - *El Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli cuenta con las certificaciones en ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011, y NMX-025SFCI-2015; con las cuales se garantiza que se cumple con los requisitos legales, reglamentarios y contractuales aplicables, así como evaluar las mejoras del Sistema de Gestión, con alcance a procesos estratégicos, operativos, de apoyo, de evaluación y mejora asociados a la prestación del servicio educativo en todos los programas educativos de licenciatura y posgrado vigente en una cultura de igualdad de trato y no discriminación.*
- *Difundir los Principios del Pacto Mundial:*
 - *A través de las redes sociales del TESCOI: Facebook, Instagram y el canal de YouTube, se difunde la información referente a las acciones y actividades que fomenten el cumplimiento de los Principios del Pacto Mundial.*
 - *Con el apoyo del personal Docente, de manera constante se comunican los Principios del Pacto Mundial en sus cátedras.*
 - *En conjunto con la Secretaría de la Contraloría del Estado de México se llevó a cabo la campaña “Decir Gracias es Suficiente” la cual busca erradicar de manera definitiva la corrupción en todas sus formas, dando a conocer la gratuidad de nuestros trámites y servicios, además de proporcionar números de atención telefónica para reportar anomalías.*
 - *Durante el periodo intersemestral, en el curso propedéutico, a los estudiantes de nuevo ingreso, se les da a conocer el modelo educativo, lineamientos y certificaciones con las que cuenta el TESCOI, tales como el Sistema de Gestión de Calidad, el Sistema de Gestión Ambiental, el Sistema de Gestión de la Energía, la norma NMX-R-025-SCFI-2015 referente a la Igualdad Laboral y No Discriminación y nuestra adhesión al Pacto Mundial.*

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

- Los sistemas de Gestión Ambiental y Energía en conjunto con el departamento de recursos materiales y servicios generales actualizaron los criterios de compra, asegurando la disminución en la compra y uso de baterías no recargables, además se lleva a cabo la adquisición de equipos etiquetados con eficiencia energética.
- Se mantiene el acuerdo global para el Medio Ambiente 2019 (para reducir el consumo de plástico de un solo uso), con el objetivo de crear conciencia entre nuestra comunidad sobre la importancia de lograr en nuestra sociedad un cambio de hábitos que disminuya el deterioro de nuestro medio ambiente.
- Nuestra Institución fue parte del programa “rec-oletron” fungiendo como centro de acopio de residuos electrónicos.
- El tecnológico se encuentra inscrito al programa “Acopio Institucional” de ECOCE con la finalidad de promover la cultura del reciclaje con toda la comunidad Tecnológica”

III Medición de Resultados



Con el objetivo de contribuir al bienestar social e igualdad mediante el otorgamiento de apoyos para la permanencia y terminación escolar de las y los estudiantes de nuestra Institución, se otorgaron 3,629 becas institucionales con un monto total de \$6,778,782.00 y 182 becas estatales; asimismo, se beneficiaron a 2,896 estudiantes, con un monto de \$4,953,972 y 46 becas estatales que se detallan a continuación:

| BECA | NO. DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS (AS) | MONTO TOTAL |
|---|--------------------------------------|---------------------|
| Descuento del 30% | 759 | \$832,623.00 |
| Descuento del 50% | 2,667 | \$4,875,276.00 |
| Exención posgrado | 21 | \$92,883 |
| Madres de Familia del COCACYT | 16 | \$48,000 |
| Beca de Educación Dual EDOMEX | 58 | \$174,000 |
| Becas COMECYT-EDOMEX Beca de Posgrado Edomex | 108 | \$756,000 |
| TOTAL | 3,629 | 6,778,782.00 |

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

| BECA | NO. DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS (AS) | MONTO TOTAL |
|---|--------------------------------------|---------------------|
| Descuento del 30% | 663 | \$727,311.00 |
| Descuento del 50% | 2,152 | \$3,933,856.00 |
| Exención posgrado | 35 | \$154,805 |
| Becas COMECYT-EDOMEX Beca de Posgrado Edomex | 46 | \$138,000 |
| TOTAL | 2,896 | 4,953,972.00 |

Mediante las distintas becas otorgadas, en el Tecnológico favorece al acceso a la educación, la permanencia y conclusión de estudios.



En el TESCO realizamos diversas campañas a través de nuestras Redes Sociales para concientizar a nuestra comunidad de los riesgos que implica el consumo de alcohol y tabaco, siendo ambos factores determinantes en enfermedades que ocasionan daños irreparables a nuestro cuerpo e incluso la muerte.

Cabe señalar que el Tecnológico cuenta con el reconocimiento de “Espacio 100% Libre de Humo de Tabaco” desde el año 2015.

Campaña de consecuencias del consumo de alcohol



“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

Espacio 100% libre de humo



El Tecnológico consciente de la situación mundial derivada por la pandemia y preocupados por la salud de nuestra comunidad y la población en general, ha participado como sede de vacunación en campañas contra el SARS-CoV-2 y el virus de la influenza A(H1-N1)



“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

Al interior del Tecnológico implementamos un grupo de comunicación denominado Código Rojo, con el propósito de reportar cualquier situación de riesgo y dar celeridad a su atención.

Esto nos ha permitido alertar en tiempo real y contar con un medio confiable que unifique la información sobre incidencias presentadas relacionadas con protección civil, emergencias médicas y seguridad de nuestra comunidad.

El área Académica y Administrativa del Tecnológico en coordinación con nuestra Unidad de Habilidades Blandas desarrollaron diversos protocolos de acción con la finalidad de prevenir, atender, gestionar y resolver cualquier crisis determinada de manera oportuna y exitosa.



Implementamos acciones constantes para elevar la calidad en la educación y con el fin de otorgar las competencias y los conocimientos necesarios que permitan a los estudiantes desempeñar de manera exitosa su carrera dentro del mundo laboral, el TESCO ha desarrollado mecanismos que permitan la acreditación de los programas educativos impulsando y estimulando la mejora continua. El Tecnológico cuenta con Acreditaciones de calidad en sus programas de Licenciatura ante los siguientes organismos certificadores:



De tal manera, que el aseguramiento de la calidad satisface las necesidades tanto de estudiantes como de la sociedad con respecto al mercado laboral; por consiguiente, se miden los resultados de los estudiantes con respecto a su situación laboral y su compromiso social.

Cabe mencionar que se obtuvo el Registro de la especialidad de Sistemas de Manufactura Automatizada con clave IINE-SMA-2021-01 correspondiente al plan de estudios de Ingeniería Industrial, la cual incluye las siguientes asignaturas:

- *Diseño por computadora.*
- *Herramientas esbeltas para la manufactura.*
- *Sistemas de automatización.*

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

Sistema de Gestión Integral (SGI)

El TESCOI mantiene la Certificación del Sistema de Gestión Integral (ISO 9001:2015 14001:2015 e ISO 50001:2018), con el propósito de ofrecer un servicio de calidad a la comunidad estudiantil, así como la protección ambiental y mayor sustentabilidad durante la prestación del mismo. Esta certificación comprende todo el proceso educativo desde la inscripción del estudiante hasta la entrega del Título profesional, así como los procesos estratégicos, de apoyo, evaluación y mejora. En 2021 y 2022 se llevaron a cabo diferentes acciones destacando las siguientes:

- Auditorías internas y de seguimiento por el organismo certificador.
- Aplicación de encuestas de satisfacción
- Adecuaciones y mejoras a los procedimientos.



Contribuyendo en la formación de competencias que promuevan una sociedad diversa e igualitaria donde se pueda vivir sin exclusión y sin violencia, el Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli, a través de su Política de Igualdad Laboral y No Discriminación, y en apego a nuestra certificación en la norma nacional NMX-R-025-SCFI-2015 y a los principios relativos contenidos en el Pacto Mundial, estipula la prohibición de cualquier forma de maltrato, violencia y segregación de las autoridades del TESCOI hacia el personal, entre el personal y hacia toda persona que se encuentre dentro de las instalaciones y/o en redes sociales.



Así mismo, implementamos y ejecutamos dentro de nuestros procesos de gestión y de recursos humanos, prácticas que contribuyan con el desarrollo integral de todas las personas, así como en una sociedad diversa e igualitaria, en este sentido, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

-Publicaciones en las redes sociales del TESCO de los banners alusivos a efemérides conmemorativas, por ejemplo:

- Día Naranja para la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer.
- Día Mundial de la Educación Ambiental.
- Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer.
- Día Internacional de la tolerancia cero en la mutilación genital femenil.
- Día de los Derechos Humanos
- Ayúdanos a expulsar del TESCO el acoso y la discriminación.



Dentro de nuestro Comité para una cultura de inclusión y no discriminación, se realizaron las siguientes acciones:

¿TE ESTAMOS BUSCANDO!

¿Te interesa promover la cultura de inclusión y no discriminación en el TESCO?

Con fundamento en el artículo 1º de la Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres; Punto I Política y Gobierno del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024; Pilar Social del Plan Estatal de Desarrollo 2017-2023 y Objetivos de Desarrollo Sostenible 4 y 5 de la Agenda 2030 se expide la siguiente:

CONVOCATORIA

Si te interesa participar y promover y sensibilizar sobre el derecho a la igualdad y a la no discriminación, aportar desde tus conocimientos, habilidades y actitudes la construcción de una sociedad igualitaria en la comunidad TESCO.

REQUISITOS:

- Ser estudiante y estar inscrito o reinscrito en el semestre 2021-2 a cualquier programa educativo y turno, que imparte el Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli.
- Escrito libre, en el que plasmes tus propuestas e interés por participar en el Comité para la Inclusión y No Discriminación del Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli. En el escrito deberás incluir como electrónico institucional y número de teléfono celular (Word, tipo de letra Arial 12, interlineado 1.5).
- Enviar escrito del punto anterior a la Secretaría Técnica de la

Unidad de Habilidades Blandas, al correo spores.gm@tesco.edu.mx a más tardar el próximo miércoles 27 de octubre de 2021.

Nota: Lo no previsto en la presente convocatoria y/o para cualquier duda o aclaración al respecto, dirigirse a la Unidad de Habilidades Blandas del TESCO, en el Edificio de Vinculación, Planta Alta con la Maestra María de Lourdes González Mora, Secretaria Técnica de la Unidad de Habilidades Blandas del TESCO, Cuautitlán Izcalli, Estado de México a 25 de octubre de 2021.

UNIDAD DE HABILIDADES BLANDAS DEL TESCO

- Publicación de la Convocatoria “Mujer con Causa”, así como la entrevista a la Ciudadana Daniela Quijano González, quien ayuda en labores altruistas, destacando: la ayuda en el sismo del 2017, consiguió la diálisis para un niño de escasos recursos, aportación a una iglesia con víveres y ropa, coloca perritos callejeros, entre otras.
- Publicación de los videos “Da un buen ejemplo” y “Derecho Humano No. 8,” La ley protege tus Derechos Humanos”.
- Aplicación del TEST-formulario “Violentómetro”, con el objetivo de analizar, prevenir y canalizar al área de psicología conductas violencia durante el noviazgo.
- Creación de una cuenta TikTok, y se subió el primer video con el tema: “Violencia Psicológica”, el cual tuvo un impacto de 1,000 reproducciones entre la comunidad estudiantil.
- Encuesta a 724 estudiantes denominada: “Alto al Bullying”, cuyo objetivo es alertar y detener dichas acciones en la comunidad TESCO.
- Se tomaron fotografías en conmemoración al “Día Internacional de la Paz” y del “Día Mundial de la lucha contra el Cáncer de Mama”

El TESCO forma parte del Programa “Rechazo Cero” el cual ofrece espacios para aspirantes que no lograron ingresar a otras instituciones educativas.

Con ello fomentamos la igualdad de oportunidades entre los jóvenes que desean continuar con sus estudios de nivel Superior y así ejercer su derecho a la educación.

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.



Responsabilidad Social

La contribución al desarrollo humano sostenible, a través del compromiso y la confianza de los organismos públicos, privados y educativos, hacia los empleados, sus familias, la sociedad en general y hacia la comunidad local, en pos de mejorar el capital social y la calidad de vida de toda la comunidad es como el TESCOI ejerce la Responsabilidad Social, la cual se focaliza en tres vertientes: cuidado al medio ambiente, a las condiciones laborales de sus trabajadores y apoyo a las causas humanitarias.

En este tenor, podemos destacar las siguientes actividades:

- *Participación en la quinta Colecta de Juguetes: “Unidas y Unidos por una misma causa” realizada por la Secretaría de Educación, “, los cuales fueron entregados a niñas y niños que han sido víctimas u ofendidos de delitos de alto impacto.*
- *Se realizó una campaña de sensibilización y concientización a través de redes sociales con femérides ambientales y banners informativos.*
- *Entrega de 40 despensas para el personal de intendencia, del TESCOI, en agradecimiento al trabajo y apoyo colaborativo para lograr los objetivos de nuestra institución durante el año en mención.*
- *Se realizó la remodelación y adecuación de nuestro Lactario, el cual brinda servicio a estudiantes y trabajadores, ofreciendo un espacio privado, adecuado e higiénico para la lactancia o extracción de leche materna.*
- *La comunidad TESCOI recaudo un total de 200 kg de tapitas de plástico, a través de actividades como prevención, reducción y reciclado, los cuales se entregaron a Banco de Tapitas A.C., contribuyendo a la reducción de la generación de desechos y apoyando a niños con diagnóstico de cáncer.*

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

- Con el objetivo de fomentar la igualdad y la no discriminación dentro del núcleo familiar, el Subcomité de Vida Laboral y Familiar realizó el rally “Familia TESCO” con participación de todo el personal en compañía de sus hijos, nietos y sobrinos.
- Reforestación de 350 árboles en los que participaron activamente estudiantes, personal Administrativo y Docente que asistieron al Curso de Verano Infantil 2019, y estudiantes del Curso Propedéutico; estos árboles que fueron donados por La Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE)
- Alianza con la empresa ECOCE, que recupera envases y empaques para su reciclaje, a la cual se le entregaron 1,098 kg de PET, PEAD, aluminio, hojalata y bolsas plásticas; entregados por la comunidad TESCO.
- Se implementó un plan de acción para la eliminación de plástico de un solo uso, se realizaron campañas de sensibilización a través de redes sociales y en conferencias presenciales con temas como: separación de residuos y uso adecuado de la energía.

Entrega a Banco de Tapitas A.C.



“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

Programa Institucional de Acopio y Reciclaje en Alianza con ECOCE.



Programa de Reforestación de Áreas Verdes.



“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

TESCI libre de plásticos de un solo uso.



Durante el año 2021 se amplió el alcance del sistema de gestión de la energía, implementando los procedimientos en todos los procesos del Tecnológico.

Esto permite conocer el desempeño real del ahorro y uso eficiente de la energía, así mismo, involucrar a toda la comunidad tecnológica fomentando la cultura energética y ambiental.

Se mantiene la certificación ISO 50001:2018 la cual ratifica que el TESCO cuenta con un Sistema de Energía eficaz, permitiendo la disminución de gases de bióxido de carbono de la energía que se consume en las actividades diarias

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

De manera constante se realizan diversas campañas de sensibilización hacia toda la comunidad Tecnológica, se contempla la adquisición de productos y servicios que contribuyan a la eficiencia energética y se comparten criterios operacionales que favorecen al consumo óptimo de energía.

Sistema de Gestión de la Energía



Criterios Operacionales para Reducir el Consumo de Combustible

- #### 1. ARRANQUE



Evite calentar el motor cuando el vehículo no está en movimiento, para evitar consumos extras.
- #### 2. VELOCIDAD



Acelere gradualmente; pisar a fondo el acelerador consume hasta 4 veces más combustible.
- #### 3. ANTICIPACIÓN



Para mantener constante la velocidad, anticipe a las situaciones de tráfico.
- #### 4. MANTENIMIENTO



Es la única manera de tener un automóvil seguro y eficiente en su consumo de combustible.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA

CRITERIOS OPERACIONALES

- 

DESCRIPCIÓN 1

Privilegiar la luz natural.
- 

DESCRIPCIÓN 2

Apagar las luminarias cuando no se estén usando en áreas administrativas, docentes y exteriores.
- 

DESCRIPCIÓN 3

Desconectar todos los equipos eléctricos y electrónicos (de cómputo, proyectores, cargadores y equipos de laboratorio) si no se están usando y al final de la jornada.
- 

DESCRIPCIÓN 4

Poner los equipos de cómputo en modo hibernación o suspensión cuando te ausentes de tu área de trabajo.
- 

DESCRIPCIÓN 5

Reporta luminarias fundidas o cualquier falla en la instalación eléctrica al área correspondiente.

“2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México”.

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



-El TSCI es una Institución 100% Libre de plástico de 1 solo uso.

-Realiza campañas de Separación de residuos.

-Actividades de sensibilización a la comunidad.

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



-Reforestaciones.

-Jornadas de Limpieza de áreas verdes

-Gestión de residuos peligrosos y biológico infecciosos.

14 VIDA SUBMARINA



-El TESCI funge como “Punto de Entrega” en el Banco Tapitas para apoyo a niños (as) con diagnóstico de cáncer.

-Contamos con un Sistema de Aprovechamiento de Aguas Pluviales el cual capta el agua de lluvia y se procesa en nuestra Planta Purificadora para el consumo de toda la comunidad.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



6 AGUA LIMPA Y SANEAMIENTO

