

# INFORME 2022

C A M P U S   C H I A P A S



## **INFORME DE ACTIVIDADES 2022**

Edición: 2023

Derechos reservados.

Tecnológico de Monterrey Campus Chiapas.

Carretera a Tapanatepec Km. 149 + 746 Col. Juan Crispín C.P. 29020.

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe por cualquier medio, ya sea magnético, fotográfico o cualquier otro, sin el permiso específico por escrito del Tecnológico de Monterrey en Chiapas.

**<https://tec.mx/es/chiapas>**

Número único: 81 8358 2000

Conmutador del campus: 961 617 6000



**Tecnológico  
de Monterrey**

**Liderazgo, innovación y emprendimiento  
para el florecimiento humano.**

# CONTENIDO

Mensaje del Director General.....	05
-----------------------------------	----

## Dirección Académica de PrepaTec

Matrícula.....	07
Congreso PrepaTec.....	07
Eventos académicos.....	07
Tutorío y Desarrollo.....	07
Ciencias Sociales y Humanidades.....	09
Matemáticas y Tecnologías de la Información.....	11

## Liderazgo y Formación Estudiantil

Bienestar Estudiantil.....	14
Arte y Cultura.....	17
Grupos Estudiantiles.....	18
Atlético-Deportivo.....	19

## Dirección Académica de Profesional

Matrícula.....	21
Jornada académica.....	21
KRESKamp.....	21
Reunión nacional de profesores.....	21
Charlas con egresados exitosos.....	21
Retos TEC21.....	21
Semanas TEC.....	22
Eventos de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD) y de la Escuela de Humanidades y Educación (EHE).....	23
Eventos de la Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC).....	24
Eventos de la Escuela de Negocios (EN).....	26

## Centro para la Innovación Social

Invierno i.....	28
Verano i.....	28
Semana TEC.....	28
Awakening Week Chiapas.....	29
1er Taller de Conocimientos Indígenas.....	29

## Dirección de Admisiones y Comunicación

Día D.....	31
Copa Borrego.....	31
Vive LiFE.....	31
Cierre de atracción.....	31
Programas: Embajadores y StoryTellers.....	32
BPrepaTec.....	32
Ceremonia de Mejores Promedios.....	32
Elaboración de horarios PrepaTec.....	32

## Dirección de Servicios de Operaciones

Biblioteca.....	34
Planta Física.....	34
ProTect.....	35
Servicios Escolares.....	36
Informática.....	37
TECMed.....	38

Directorio Campus Chiapas.....	39
--------------------------------	----

## Mensaje del Director General

El año 2022 el Tec de Monterrey recuperó al 100% la presencialidad de sus actividades académicas en todos sus campus, y esto trajo consigo que regresaran a nuestras aulas los alumnos y profesores que son la razón de ser de nuestra institución.

Nuestras actividades académicas en el Centro para la Innovación Social en San Cristóbal de las Casas, también fueron concurridas y los alumnos, junto con sus profesores, continuaron con el desarrollo de proyectos de apoyo a las comunidades indígenas del sur de México.

Nuestro modelo educativo Tec21 se va consolidando y en el año 2023 dará sus primeros egresados formados en un programa innovador y de vanguardia a nivel mundial, que les brindará las herramientas necesarias para poder alcanzar sus metas en el siglo 21.

Egresamos una generación mas de PrepaTec, que demuestra que el trabajo realizado por profesores y alumnos da los frutos requeridos, al ser admitidos nuestros alumnos a las universidades que ellos desean para continuar sus estudios universitarios.

El esfuerzo ha sido enorme, los retos parecieron en algunos momentos insalvables, pero la enorme voluntad y determinación de la Comunidad Tec, ha hecho realidad este sueño de mantener un campus vibrante del Tec de Monterrey en Chiapas.

C.P. Manuel Villalobos García



# Dirección Académica de PrepaTec

## MATRÍCULA

La matrícula total de estudiantes inscritos en preparatoria fue de 350 estudiantes en el semestre enero-mayo y 363 estudiantes en el semestre agosto-diciembre.

## CONGRESO PREPATEC

En total, 16 profesores de PrepaTec y formadores LiFE del campus Chiapas asistieron al “Congreso PrepaTec 2022: Reconexión hacia un entorno de bienestar”, realizado en campus Estado de México.

En el congreso se abordaron temas de relevancia como tendencias, bienestar y colaboración.

## EVENTOS ACADÉMICOS

### *Ceremonia de Excelencia*

Durante el año, se realizaron dos ceremonias de entrega de reconocimientos a los estudiantes más destacados en los niveles de preparatoria y profesional de los semestres enero-mayo y agosto-diciembre; por haber obtenido un promedio semestral igual o superior a 95; además se reconoció a los estudiantes que tuvieron una participación destacada en actividades de Liderazgo y Formación Estudiantil en sus diferentes portafolios: Grupos Estudiantiles, Atlético y Deportivo, y Arte y Cultura.

## COORDINACIÓN DE TUTOREO Y DESARROLLO

### *Liderazgo con Sentido Humano*

En febrero, 6 de nuestros alumnos de sexto semestre de preparatoria tuvieron la gran oportunidad de poder participar y vivir el “Encuentro de Liderazgo con Sentido Humano” que se llevó a cabo en la ciudad de Monterrey.

En esta ocasión, nuestros alumnos nos representaron con un plan escalable llamado “Ruta Zoque”, en donde presentaron las propuestas de proyectos que apoyan a cuatro municipios del estado de Chiapas: Berriozábal, Copoya, Ocozocoautla y Chiapa de Corzo, con los que se está trabajando para mejorar su economía a través de experiencias turísticas.

Así mismo, estos proyectos enfatizan la importancia del emprendedurismo y las metodologías aprendidas para su aplicación en los mismos.

### *Ruta Zoque: Visita a municipios*

El 25 de febrero nuestros alumnos de quinto semestre estuvieron trabajando en el plan social “Ruta Zoque”, en el que desarrollaron prototipos de proyectos para el apoyo a una mejor calidad de vida de los habitantes de cuatro municipios con los que se están trabajando. Para ello, se realizó una visita de campo a cada uno de los lugares en cuestión para la sensibilización de nuestros alumnos y el reconocimiento de las necesidades de cada uno de esos lugares.

Es importante visualizar, que nuestros alumnos tengan estas oportunidades para poder valorar y contribuir de forma positiva a la sociedad que los rodea.

### *Semana RULER*

La “Semana RULER” se realizó del 4 al 8 de abril. En esta ocasión, se llevó a cabo al aire libre en distintas áreas del campus donde se realizaron actividades como taller de flores, abrazos de cartulina que diseñaron los alumnos, taller de piedra-terapia y una actividad de corazón.

### *Presentación Momentum*

El Momentum se realizó del 10 al 29 de abril 2022, en sesiones pequeñas de 5 alumnos acompañados por sus familias, amigos y profesores. Este evento se enfoca en presentar el portafolio de evidencias del desarrollo de competencias que tuvieron nuestros alumnos a lo largo de su estancia en la preparatoria, abarcando desde el primer día de clases hasta su último día en la PrepaTec.



### **Despedida de sexto semestre**

El 18 de abril se realizó la despedida de nuestros alumnos de sexto semestre en nuestro edificio CEDE. Contamos con la presentación de una banda de rock compuesta por alumnos, piñatas, fogata, tacos, juegos de mesas, futbolito y ping pong.

### **Entrega de Perfiles Profesionales**

El 2 de mayo nuestros alumnos de cuarto semestre y sus familias se dieron cita en el CEDE para la “Entrega de Perfiles de orientación vocacional”. En dicho evento se realizaron actividades como charla de tendencias, entrevistas personales con expertos para aclarar dudas más específicas sobre las entradas que ofrece el Tec de Monterrey en el área de profesional.

Cabe señalar que estos perfiles vocacionales son realizados durante el semestre a través de la aplicación de cuestionarios y baterías psicométricas, recopilando información precisa para construir cada uno de forma personalizada.

### **Día MIL**

El 04 de mayo se llevó a cabo el Día Mil en nuestro campus. El último día de la generación se llevó a cabo con actividades como mensajes de nuestros directivos, un espacio de agradecimiento de alumnos, otro mensaje donde el líder de la generación otorgó unas palabras a sus compañeros, la presentación de un vídeo de muchos de sus momentos en la PrepaTec, la entrega de los PrepaTec awards, otro espacio para convivir y comer un refrigerio y en el cierre, se les despidió con mariachi.

### **Día UNO**

Del 18 al 21 de mayo, en modalidad híbrida, se llevó a cabo En esta ocasión, el Día Uno se realizó el 4 de agosto en nuestro campus para recibir a la nueva generación de estudiantes. Se contó con palabras de nuestros directivos, la entrega de la primera playera de la PrepaTec, un rally donde fueron conociendo más su campus y se les convidó un lunch box.

### **Presentación Socio formadores (Servicio Social)**

El 10 de agosto se llevó a cabo la presentación de los socioformadores para los alumnos de tercer semestre de preparatoria, donde se destacó el trabajo del Compromiso Social y Ciudadano que los alumnos deben desarrollar. Algunas de las instituciones participantes fueron CRIT Chiapas, Villa Feliz, Cuenta Conmigo y Casa Asilo de ancianos.

### **Primera Inmersión a comunidades Chiapa de Corzo, Ocozacoautla, Berriozábal y Copoya**

El 30 de agosto se llevó a cabo la primera inmersión de los alumnos de quinto semestre a los municipios con los que se trabajarían diversos proyectos sociales para el apoyo a mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Se vinculó la academia con la cultura y el aprendizaje integral de cada municipio, así como se trabajó durante todo el semestre con dependencias culturales.

### **Día de la paz**

El 21 de septiembre se llevó a cabo el “Día de la Paz”, en donde se buscó fomentar el bienestar de nuestros estudiantes a través de la sensibilización de nuestras emociones a través de actividades como la papiroflexia al aire libre, realización y coloreo de mandalas para relajarse y el sketchbook.

### **Día Bicultural**

El Día Bicultural se realizó el 23 de septiembre y en él, todos los alumnos de PrepaTec participaron en las distintas actividades realizadas en conjunto con nuestros profesores e invitados especiales, mediante talleres anglosajones, hispano latinoamericanos y de integración.

Contamos con la participación de la Secretaría de turismo, Marca Chiapas, profesionistas EXATEC y una tenista profesional.



### **Semana RULER**

Nuestra “Semana RULER” fue llevada a cabo del 10 al 14 de octubre. En ella, se trabajaron las emociones al máximo, a través de distintas actividades como la manipulación de un alebrije de fomi moldeable, el lienzo del bienestar y la papiroflexia.

### **Taller de Bienestar para padres y madres de familia**

El 11 de octubre se llevó a cabo nuestro taller para padres y madres de familia para primer semestre, en donde se trabajó con distintas actividades buscando la integración de nuestras familias para fortalecer estos vínculos en pro del desarrollo de nuestros estudiantes.

Entre las actividades realizadas se encuentran el medidor emocional en el salón RULER, la arte-terapia y una sesión de mindfulness.

### **2da incursión a municipios de Ruta Zoque**

Se llegó a cabo la segunda incursión a municipios de “Ruta Zoque”, en donde nuestros alumnos tuvieron la oportunidad de experimentar y visitar lugares mágicos de los distintos municipios con los que trabajaron en el semestre:

- En Ocozocuatla visitaron la Sima de las cotorras
- En Berriozábal visitaron el Campamento trepatroncos y la hacienda El Suspiro
- En Chiapa de Corzo recorrieron el ExConvento de Santo Domingo

### **Foro con Sentido Humano**

El 8 de noviembre nuestros alumnos de tercer semestre y sus familias acudieron a nuestro “Foro con Sentido Humano”, en donde el principal objetivo es fomentar y sensibilizar a nuestras familias sobre el compromiso social. En dicho evento, tuvimos una charla impartida por la institución

### **Presentación de proyectos de Liderazgo Social**

El cierre de “Liderazgo Social” se realizó el 18 de noviembre y en él, se presentaron todos los prototipos de proyectos de cada municipio visitado. Este evento contó con 26 stands con presentaciones de la gastronomía, las artesanías y los proyectos de los alumnos de quinto semestre. Cabe resaltar que contamos con la colaboración de las presidencias municipales y autoridades de Ocozocoautla y Berriozábal.

### **DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

#### **Mañana Literaria “Apasionados por las Letras y tu imaginación”**

El 14 de febrero se llevó a cabo la mañana literaria con el escritor Jorge Alberto Ley Delgado y estuvo enfocada en su obra “La máquina del olvido y otros cuentos”.

#### **Mañana Literaria “Apasionados por las Letras y la poesía tsotsil”**

El 8 de marzo se llevó a cabo la segunda mañana literaria con la escritora tsotsil, Enriqueta Lunez, donde presentó su obra “Raíces del alma”; esto, en el marco del día Internacional de la Mujer, donde también se charló sobre sus impresiones y su trayectoria como mujer, indígena y escritora.

#### **Mañana Literaria “Viscerales”**

En septiembre contamos con la participación de la escritora chiapaneca Karla Barajas en la mañana literaria “Viscerales”, organizada para los alumnos de la materia “Lengua Española, Arte y Cultura”.

#### **Instalaciones “Land Art”**

En el marco de los festejos de 14 de febrero y de la materia “Interpretación Artística y Literaria”, se llevaron a cabo las instalaciones de “Land Art”, en donde los alumnos de cuarto semestre instalaron representaciones artísticas. los estudiantes.



### **Inter MUNMX Chiapas**

Durante febrero se llevó a cabo el evento interno del “Modelo de Naciones Unidas” del grupo estudiantil MUNMX Chiapas; evento que contempla la vivencia del grupo estudiantil.

### **Simulacro de votaciones**

En colaboración con el IEPC y en el marco de la materia “Retos del México actual”, se llevaron a cabo elecciones escolares para fomentar la vivencia de la parte académica para ejercer los conceptos de ciudadanía y pensamiento crítico que componen dicha materia.

En este ejercicio, los alumnos eligieron a la Mesa Directiva del Modelo del Congreso de la Unión.

### **Primer concurso de Oratoria para Secundarias**

En febrero se llevó a cabo, por primera vez, un concurso de oratoria para alumnos de escuelas secundarias locales y de otros municipios. Este evento se realizó como labor de captación de nuevos alumnos y acercamiento con escuelas proveedoras.

### **PreSecMUN Chiapas 2022**

Previo al “Modelo de Naciones Unidas” para secundarias, se convocó a las escuelas participantes a una sesión preparatoria, denominada sesión cero, encabezada por el grupo estudiantil MUNMX Chiapas, para ejemplificar el desarrollo del Modelo en nuestro contexto local.

### **Modelo de Naciones Unidas para secundarias SecMUN Chiapas 2022**

El 6 de abril se llevó a cabo el “Modelo de Naciones Unidas para secundarias (SecMUN)”, en donde participaron alumnos de escuelas proveedoras de PrepaTec.

### **Cuadros vivientes**

El evento Cuadros Vivientes consiste en la personificación y representación de cuadros humanos de pinturas icónicas que son una referencia dentro de las corrientes artísticas, se realizó el 6 de abril y contempló a más de 120 alumnos de la generación de cuarto semestre.

Se llevó a cabo en el marco de la materia “Interpretación Artística y Literaria” y se desarrolló en el centro comercial Ámbar Fashion Mall.

### **Modelo del Congreso 2022**

El “Modelo del Congreso” de PrepaTec Chiapas se realizó en el marco de la materia “Retos del México Actual” del área de Ciencias Sociales para la generación de cuarto semestre. Los alumnos fungieron como legisladores del Congreso debatiendo propuestas de solución a los principales problemas que enfrenta la sociedad mexicana en áreas como la educación, la salud, el crimen, la violencia e inseguridad, la inclusión y la igualdad.

### **Visita al Museo de Paleontología**

En agosto, la generación de primer semestre visitó el Museo de Paleontología dentro del marco de actividades de la materia de “Sociedad Contemporánea del Siglo XIX” con el objetivo de investigar el tema de fuentes primarias y secundarias de información.

### **Taller de creación literaria “Minificciones”**

Se organizó el “Taller de Minificciones” con la escritora chiapaneca Karla Barajas y la escritora boliviana Eliana Sosa con la generación de segundo semestre en la materia “Lengua Española Arte y Cultura”.

### **Certificación de inglés para graduandos 2022**

En octubre, la generación de quinto semestre realizó su proceso de certificación de inglés como requisito de graduación.



### **FIL MONTERREY 2022-Tarde Literaria “Una cura para el mal de amores a través de las letras”**

En el marco de la FIL Monterrey 2022, campus Chiapas contó con la participación del escritor regiomontano Alberto Villarreal, quien presentó su obra “Aquí no hay sed”. Se realizó una transmisión vía Facebook a través de las redes sociales del campus, se invitó a alumnos del Tec y público general que al final tuvo la oportunidad de que el autor autografiara sus libros.

### **Festival de Humanidades**

En el marco de la celebración de las tradiciones del día de muertos y de la materia “Expresiones Culturales Latinoamericanas”, se llevó a cabo el “Festival de Humanidades”, en donde los alumnos de quinto semestre expusieron manifestaciones artísticas de más de 20 países de América Latina.

### **MUNMX Monterrey 2022**

Campus Chiapas contó con la participación de 11 estudiantes de segundo y sexto semestre en la edición 2022 del “Modelo de Naciones Unidas” de la región Monterrey en Monterrey, Nuevo León.

### **PreMUN**

Previo al desarrollo del Modelo de Naciones Unidas de la PrepaTec, se llevó a cabo el PreMUN, evento que consistió en ejemplificar una sesión de diálogo y debate de un foro de Naciones Unidas, donde se explican los protocolos de participación. .

### **MUNMX**

En el semestre agosto-diciembre se llevó a cabo el Modelo de Naciones Unidas de la PrepaTec Chiapas en el marco de la materia “Perspectivas del Mundo Actual”; evento mediante el cual la generación de tercer semestre ejerció, mediante el debate, las competencias de pensamiento crítico, ciudadanía y lingüística.

### **Capacitación en búsqueda de información (Biblioteca)**

Se vinculó a la biblioteca del campus con las materias: “Sociedad Contemporánea del S. XIX” y “Sociedad Contemporánea del S. XX”, en los semestres enero-junio y agosto-diciembre respectivamente, a través de la realización de un taller enfocado en la búsqueda e identificación de fuentes primarias y secundarias de información con los recursos institucionales y tecnológicos diversos. .

### **Muestra interna de discurso**

La “Muestra interna de discurso” se llevó a cabo el 17 de noviembre en modalidad virtual. Este es el evento más importante de la materia “Comunicación y Arte” de tercer semestre y convocó a toda la generación a practicar habilidades de hablar en público y persuasión.

### **Muestra regional de discurso**

La “Muestra Regional de Discurso” fue organizada por campus Irapuato y se realizó de manera virtual. Campus Chiapas participó con un representante, que obtuvo el primer lugar, y concursó en la “Muestra Nacional”, la última etapa de este certamen.

### **Public sample speaking**

En diciembre, se llevó a cabo el evento denominado “Public Speaking sample”, muestra de discursos en inglés; competencia que comparte el mismo objetivo de la muestra de discursos en español, pero para el área de inglés.

## **COORDINACIÓN DE MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

### **Competencias de papalotes**

En marzo, en la materia “Trigonometría e introducción a la estadística”, se realizó una competencia de papalotes con el objetivo de que los alumnos pudieran desarrollar tanto sus competencias disciplinares como formativas en la actividad.



### **Participación en FIRST**

Rockin' Robots representó a campus Chiapas en "FIRST Robotic Competition – Regional Monterrey 2022", en colaboración con la PrepaTec Santa Catarina de Nuevo León, dentro del equipo Cyberius 6017.

### **Creatividad: Exposición de personalidades**

En agosto, dentro de la materia "Creatividad y diseño digital", se desarrolló el proyecto "Cuadros de personalidad"; en donde los estudiantes pusieron en práctica las técnicas de desarrollo creativo, lluvia de idea y moodboard, para crear sus obras en donde plasmaron sus gustos, aficiones y personalidad.

### **Festival ED de cortometrajes PrepaTec**

Este festival buscó ser una plataforma para promover las expresiones creativas de los estudiantes de PrepaTec con la difusión, creación y producción cinematográfica de calidad.

El representante de nuestro campus fue el equipo de "Tarde de Reflexión", en donde realizaron una introspección sobre el confinamiento y las enseñanzas que nos deja el bachillerato en nuestras vidas.

### **Proyecto de Biodiversidad: Sonora y Chiapas**

Con la generación de primer semestre, en la materia "Fundamentos de la vida", se realizó el proyecto "Biodiversidad de México" en colaboración con PrepaTec Sonora Norte y consistió en contrastar los elementos de biodiversidad presentes en Chiapas y Sonora.

### **Racing Tec: Competencia de carros de velocidad**

En noviembre, la generación de quinto semestre, conformada por 112 estudiantes, participaron en el evento Racing Tec, el cual fue una carrera de vehículos que son el resultado del trabajo realizado en la materia "Energía y Transformación I".

Dentro de esta competencia se tomaron en cuenta elementos como la estructura original y la temática creativa que adoptaron los equipos, buscando no solo aplicar los conocimientos de clase, sino que tuvieran una experiencia vivencial y disfrutaran la competencia.





# Liderazgo y Formación Estudiantil

## BIENESTAR ESTUDIANTIL

### Charlas “Familias que Transforman”

Durante el 2022, se realizaron 5 “Charlas de las 6” desde el programa Familias que Transforman, orientadas a brindar herramientas que fortalezcan las bases de las relaciones entre padres e hijos, los temas que se abordaron fueron los siguientes:

- “Intimidad, amor, sexo... ¿Cómo hablar con tus hijos e hijas?”: Se impartió en formato virtual el 23 de febrero por la Mtra. Alexandra Lobato Quesada, con la participación de 85 padres y/o madres de familia.
- “Retos y desafíos de la familia en el México actual”: Se impartió en formato virtual el 30 de marzo por el profesor David Noel Ramírez Padilla, con la participación de 173 padres y/o madres de familia.
- “La gestión emocional en la familia, ¿oportunidad o amenaza?”: Se impartió en formato presencial el 11 de mayo por el Mtro. Marcos Vinicio Vicuña González, con la participación de 30 padres y/o madres de familia.
- “Creando vínculos sanos en familia: inteligencia socioemocional”: Se impartió en formato presencial el 25 de agosto por la Mtra. Melina Rimada González, con la participación de 44 padres y/o madres de familia.
- “Corregir sin lastimar”: Se impartió en formato presencial el 08 de octubre por la Dra. Amalia Osorio, con la participación de 58 padres y/o madres de familia.

### Capacitación testigo activo

Se realizaron 6 capacitaciones del programa “Testigo Activo”, cuyo objetivo es desarrollar habilidades para crear y fomentar una cultura alineada a TQueremos en la que todas las personas de la comunidad TEC nos cuidamos unas a otras:

- 26 de agosto en formato presencial para colaboradores con la participación de 8 personas.
- 17-18 de agosto en formato presencial para estudiantes de profesional con la participación de 48 personas.
- 28 de septiembre en formato presencial para padres y madres de familia de PrepaTec con la participación de 54 personas.

- 11 y 13 de octubre en formato presencial para estudiantes de PrepaTec con la participación de 124 personas.

### Capacitación QPR (prevención de suicidio)

Se realizaron 6 capacitaciones del programa QPR, cuyo objetivo es reconocer las señales de alarma para que, como comunidad, podamos actuar enérgicamente y prevenir situaciones de riesgo:

- 07 y 14 de marzo en formato presencial para estudiantes de preparatoria con la participación de 122 personas.
- 02 de marzo y 02 de septiembre en formato presencial para colaboradores con la participación de 60 personas.
- 09 y 10 de noviembre en formato presencial para estudiantes de profesional con la participación de 42 personas.

### Actividades de prevención

- 17 de febrero “Taller de sexualidad responsable” en formato virtual para estudiantes con la participación de 35 personas.
- 10 de marzo “Taller amor propio” en formato presencial para grupo estudiantil HeForShe con la participación de 10 personas.
- 11 de marzo “Taller las cuerpos” en formato presencial para grupo estudiantil HeForShe con la participación de 15 personas.
- 15 de marzo “Capacitación de protocolo de violencia de género” en formato virtual con la colaboración del CRDH de la región centro-sur para colaboradores y directivos con la participación de 32 personas.
- 18 de mayo “Taller de sororidad” en formato virtual con colaboración del CRDH de la región centro-sur para estudiantes de PrepaTec y profesional con la participación de 11 personas.

Dentro de esta competencia se tomaron en cuenta elementos como la estructura original y la temática creativa



- 25 de agosto “Día naranja”: Actividad de concienciación sobre violencia de género con colaboración de la fiscalía de la mujer para estudiantes de PrepaTec y profesional con la participación de 100 personas.
- 30, 31 de agosto, 02, 19 y 21 de septiembre “Saloneo para promover bienestar estudiantil y programa TQueremos”: Se visitaron los 12 salones de preparatoria impactando 340 estudiantes.
- 02 de septiembre “Celebrando la vida”: Actividad de concienciación de prevención del suicidio para estudiantes de PrepaTec y profesional con la participación de 120 estudiantes de preparatoria y profesional.
- 09 de septiembre “Di sí a la vida”. Actividad de concienciación de la prevención del suicidio para estudiantes de PrepaTec y profesional con la participación de 250 estudiantes de preparatoria y profesional.
- 22 de septiembre “Primeros auxilios médicos” en formato presencial para colaboradores con la participación de 12 personas.
- 22 de septiembre “Charla de amor romántico” en formato presencial con la participación de 44 estudiantes de profesional.
- 19 de octubre “Si TECquieres TECexploras” en formato presencial con la colaboración del personal de salud pública con el objetivo de realizar una exploración de mamas para la comunidad TEC con la participación de 15 personas.
- 25 de octubre “Colecta unidas somos más”: Actividad de concienciación sobre violencia de género con la colaboración de la fiscalía de la mujer y el grupo estudiantil HeForShe, estudiantes de PrepaTec y profesional realizaron donativos de artículos de higiene personal a mujeres que se encuentran en casas de tránsito.
- 22 y 24 de noviembre “Charla de prevención de violencia en el noviazgo” en formato presencial con la colaboración de la fiscalía de la mujer para estudiantes de PrepaTEC con la participación de 350 personas.

### **Semana TQueremos**

La Semana TQueremos se realizó en formato presencial del 04 al 08 de abril, con las siguientes actividades:

- “Más cámara menos filtro” con la participación de 90 estudiantes de PrepaTec.
- “Taller arteterapia elaborando abrazos” con la participación de 120 estudiantes de PrepaTec.
- “Taller radiografía de mis emociones” con la participación de 89 estudiantes de PrepaTec.
- “Taller arteterapia de elaboración de flores” con la participación de 140 estudiantes de PrepaTec.
- “Foro de autoimagen” con la participación de 102 estudiantes de PrepaTec.
- “Taller de primeros auxilios médicos” con la participación de 10 colaboradores y estudiantes de profesional.
- “Taller de autoestima empiezo por mí” con la participación de 60 estudiantes de PrepaTec.
- “Taller PiedrARTE” con la participación de 350 estudiantes de PrepaTec.
- “Taller RCP para familias” con la participación de 12 padres y madres de familia.
- “Basta de las emociones” con la participación de 340 estudiantes de PrepaTec.

### **Mes de la Salud Mental**

El mes de la salud mental se realizó en formato presencial del 10 al 21 de septiembre, con las siguientes actividades:

- “Alguien que cambió mi vida” con la participación de 60 estudiantes de PrepaTec.
- “Danzaterapia: conecta con tu mente, cuerpo e instinto” con la participación de 60 estudiantes de PrepaTec.
- “Construyendo mi paz interior” con la participación de 89 estudiantes de PrepaTec.
- “Poema del bienestar” con la participación de 120 estudiantes de PrepaTec.
- “Arteterapia elaborando tortugas” con la participación de 120 estudiantes de PrepaTec.



### **Participación en Semana E**

Se impartió el taller “Construyendo mi sexualidad” con la finalidad de sensibilizar a los estudiantes sobre las dimensiones que construyen su sexualidad a 4 grupos de PrepaTec; impactando un total de 60 estudiantes..

### **Actividades de vivencia**

- 21 de enero: “El día del abrazo” con la participación de 100 estudiantes de PrepaTec y profesional.
- 24 de febrero: “Campaña de donación de trenzas” con la aportación de 20 coletas de estudiantes de PrepaTec, profesional y colaboradores.
- 15 de agosto: “Día Mundial de la Relajación” con la participación de 240 estudiantes de PrepaTec.
- 31 de agosto: “Simplemente compartiendo” con la participación de 10 estudiantes de PrepaTec.
- 21 de septiembre: “Simplemente compartiendo” con la participación de 5 estudiantes de PrepaTec.
- 07 de octubre: “Día mundial de la sonrisa” con la participación de 90 estudiantes de PrepaTec.

### **Training day “Hablando de sexo”**

El 19 noviembre se realizó de manera presencial un training day para familias; un evento cuyo objetivo fue promover la comunicación sobre el tema de sexualidad. Asistieron 31 padres y/o madres de familia.

### **Comunidad estudiantil “KRESKO”**

Con la finalidad de mantenernos conectados con los estudiantes del modelo TEC21 se realizaron las siguientes actividades:

- Festejo de cumpleaños del mes de manera presencial.
- Festejo de 14 de febrero y bienvenida al semestre: Actividad de manera presencial con la participación de 40 estudiantes.
- Participación en Copa LiFE: en la coordinación de los estudiantes de profesional.
- KRESKAMP (12 de mayo y 19 de agosto): Se impartió en formato presencial fuera del campus con la participación de 60 estudiantes de profesional.

- KRESPLASH (21 de junio): Actividad de cierre de semestre en las instalaciones del campus con la participación de 30 estudiantes de profesional.
- KRESKO Awards (21 de junio): Actividad de cierre dentro de la semana 18 con la participación de 50 estudiantes de profesional.
- HITEC (03 de agosto): Actividad de bienvenida de semestre a estudiantes TEC21 de nuevo ingreso con la participación de 50 estudiantes de profesional.
- Posada KRESKO (06 de diciembre): En formato presencial con la participación de 40 estudiantes.



## ARTE Y CULTURA

### Open Mic

El Open Mic se realizó el 14 de febrero con micrófono e instrumentos musicales para la participación abierta de estudiantes, con el fin de identificar talentos dentro de nuestra comunidad y de esta forma vincularlos a los talleres y compañías artísticas.

La actividad también sucedió el 8 de septiembre, fomentando un espacio artístico libre para la comunidad estudiantil.

### Día internacional de la lengua materna

El 21 de febrero se realizó, de forma virtual, el “Taller de lengua materna”, impartido por Patricia López de lengua náhuatl y tsotsil, a una población de 70 estudiantes.

### Día del Síndrome de Down

El 21 de marzo se convocó a toda la comunidad estudiantil a participar en la conmemoración del día internacional del síndrome de down portando calcetines dispares.

### Día Mundial del Agua

El 22 de marzo se celebró el Día Mundial del Agua por lo que se realizó una galería por parte del taller de fotografía sobre concienciación del cuidado del agua con la participación de 15 estudiantes.

### Exposición de primavera del taller de artes visuales

El 23 de marzo, el “Taller de artes plásticas”, una exposición presencial de todas las obras realizadas por los estudiantes.

### Vibrart Arte y cultura

El 24 de marzo participaron 15 estudiantes producto de las compañías artísticas del departamento de LiFE en este evento local con miras a participar en el evento regional y nacional.

### Ejercicio teatral MUNDOS

El 31 de marzo se realizó la presentación de la obra de teatro “Mundos”, por la compañía de teatro del campus.

### Copa LiFE

El 5 de abril se realizó la primera edición de Copa LiFE, una competencia entre generaciones, que, por medio de actividades lúdicas, culturales, deportivas y académicas buscó fomentar el trabajo en equipo, la comunicación, el apoyo y la integración de cada generación.

Se contó con la participación de todos los estudiantes del campus, impactando alrededor de 400 estudiantes de preparatoria y profesional, donde la generación de 4to semestre fue la ganadora.

### Compañía de ensamble musical

El 21 de abril la compañía de ensamble musical participaron con la academia de humanidades en la exposición “Cuadros vivientes” realizada en Ámbar Fashion Mall.

### Exposición artística de cierre

El 2 de mayo, se llevó a cabo una exposición artística para la muestra de productos de todos los talleres de arte del semestre agosto-diciembre.

### Intercolegial de baile DANCE LiFE

El 16 de mayo se realizó la primera edición del intercolegial de baile “Dance LiFE”, en el cual se recibieron 5 grupos de diversas academias de la ciudad. Se llevó a cabo una master class previa al concurso, fomentando un espacio cultural para los colegios y academias locales. La afluencia fue de aproximadamente 300 personas.



### **Festival mexicano**

El 14 de septiembre se realizó la celebración de la independencia de México a través de una presentación artística de bailes regionales por parte de los alumnos de la compañía de danza y la de canto.

### **Concurso de calaveritas**

El 2 de noviembre se realizó el concurso de calaveritas para toda la comunidad Tec de campus Chiapas.

### **Encendido del árbol navideño**

El 21 de diciembre se llevó a cabo el encendido de árbol navideño; que contó con la participación artística de las compañías de Arte y Cultura.

## **GRUPOS ESTUDIANTILES**

### **Líderes de Generación**

El día 18 de enero se anunciaron los candidatos para liderar a la generación del ciclo 2021-2024. Con ello, arrancó una serie de actividades para poder definir la pareja estudiantil que representaría a la generación.

### **Evento de vivencia por el Día del Amor y la Amistad**

El 14 de febrero, el departamento de Vivencia estudiantil, en colaboración con el departamento de Biblioteca del campus, realizaron una verbena de grupos estudiantiles.

### **Open House de Grupos Estudiantiles**

Con el objetivo de promover el involucramiento de estudiantes de nuevo ingreso en las actividades de Liderazgo, Vivencia y Grupos estudiantiles, el 18 de febrero se desarrolló, de forma presencial, el Open House, en conjunto con representantes de los 18 grupos estudiantiles en el campus.

### **Honores a la Bandera**

El 24 de febrero se realizaron honores a la bandera en conmemoración al día de la Bandera, con la participación de alumnos de preparatoria como escolta de honor. Toda la comunidad TEC del campus participó en dicha celebración.

### **Congreso BELIEVE**

El 18 de marzo se llevó a cabo el Congreso de Liderazgo y Vivencia organizado por el grupo Believe evento enfocado a alumnos de secundaria.

### **HiTec: Bienvenida a estudiantes profesional**

En agosto se llevó a cabo la bienvenida a estudiantes de profesional a través de Liderazgo y Vivencia, Arte y Cultura y la Mentora de Éxito Estudiantil.

### **Seminario Carnero**

El 19 de agosto se realizó, de manera virtual, el “Seminario Carnero”; congreso de Liderazgo y Vivencia organizado por el grupo Carnero. Realizado para alumnos de secundaria, los participantes pudieron expresar sus emociones y pensamientos, además de identificarse y convivir con jóvenes de su edad.

### **Toma de protesta de grupos estudiantiles**

Se realizó la toma de protesta de grupos estudiantiles en el auditorio con la participación de directivos del campus y más de 30 representantes de las mesas de los grupos estudiantiles.

### **Congreso Roads**

Congreso de Grupos Estudiantiles organizado por la fusión de los grupos de liderazgo del campus, Believe y Carnero, el cual está dirigido para alumnos de secundaria.

Los más de 60 participantes que acudieron, pudieron expresar sus emociones y pensamientos, además de identificarse y convivir con jóvenes de su edad.



## ATLÉTICO-DEPORTIVO

### Torneos Intramuros

El 4 de marzo se realizaron los torneos deportivos de las disciplinas de básquet, tocho, tenis y fútbol soccer, con la participación de alumnos de preparatoria y profesional, donde más de 150 estudiantes estuvieron involucrados.

### Copa Borrego

El 4 de abril se inauguró la primera edición de “Copa Borrego”, invitación dirigida a secundarias y preparatorias de la ciudad.

### Participaciones de las diferentes selecciones deportivas

Durante el transcurso del año, nuestros selectivos deportivos estuvieron participando en diversos torneos y ligas locales y nacionales. Según las disciplinas fueron las siguientes participaciones:

En Soccer:

- Participación Torneo ASFC el 19 de febrero
- Participación Copa Fray Víctor María Flores el 9 de abril
- Torneo Intramuros MTY 2022 Prepa-Profesional

En Fútbol americano:

- Partido contra Borregos Puebla Juvenil: Se participó en un juego entre campus de la categoría juvenil en la ciudad de Puebla.
- Participación OEFA en categoría Juvenil 2022: Se logró pasar a la semifinal en este torneo.

En Básquetbol:

- Torneo Intramuros MTY 2022 Prepa-Profesional
- Torneo Caña Hueca: donde se obtuvo el primer lugar y se contó con la participación de 12 alumnos.

En Tenis:

- Torneo Intramuros MTY 2022 Prepa-Profesional

En Tocho:

- Torneo Intramuros MTY 2022 Prepa-Profesional
- Partidos de preparación semestre agosto-diciembre contra Linces UVM, Dream Team y Queens.

Porristas:

- Torneo Intramuros MTY 2022 Prepa-Profesional





# Dirección Académica de Profesional

## MATRÍCULA

La matrícula total de estudiantes en Profesional fue de 40 alumnos inscritos en el semestre febrero-junio 2022 y 72 alumnos inscritos en el semestre agosto-diciembre 2022, de los cuales, 62 fueron de nuevo ingreso.

## JORNADA ACADÉMICA

La Jornada Académica tuvo como tema principal la Evaluación de Competencias, muy relevante para el Modelo Educativo TEC21. En este espacio, los profesores tuvieron oportunidad de expresar su punto de vista sobre los desafíos de la evaluación de competencias y compartieron sus mejores prácticas relacionadas con la retroalimentación y el diseño de evidencias. Este evento se realizó los días 17 a 19 de enero.

## KRESKamp

El 12 de mayo se realizó el campamento “KRESKamp”, en el cual los alumnos de la comunidad KRESKO de segundo semestre, desarrollaron actividades de integración, colaboración, liderazgo y creatividad. El evento se realizó en el rancho Pedregal Santa Cruz y las dinámicas fueron dirigidas por un instructor experto en este tipo de dinámicas.

## REUNIÓN NACIONAL DE PROFESORES

Del 4 al 7 de julio, se llevó a cabo la “Reunión Nacional de Profesores” (RNP), en el campus Ciudad de México (CCM). El tema central de la reunión fue “Nuestra facultad: impacto, cercanía y tecnología”.

## CHARLAS CON EGRESADOS EXITOSOS (TALKS)

### Creativity Talks

El 20 de septiembre, con el objetivo de conectar y conocer cómo se están desarrollando los egresados de la entrada de Estudios Creativos, se organizó una charla con la generación de sexto semestre de la materia “Tópicos”.

En esta charla, los alumnos de preparatoria pudieron interactuar con nuestra invitada, Ma. Eugenia Camacho Juárez, directora de capital humano del Corporativo 500 noches, y conocer cómo es el ámbito laboral real y las demandas de preparación que requieren.

## Business Talks

El 1 de noviembre se realizó una charla dirigida a los estudiantes de preparatoria y profesional, para dar a conocer experiencias de profesionales en el área de negocios. La charla estuvo a cargo de Alejandro Mercado Serrano, CEO, accionista y franquiciatario de “Carl’s Jr.”, con el tema “Negocio propio vs franquicia”.

## INGenious Talks

El 22 de noviembre se realizó la “INGenious Talk” denominada “Construyendo tu marca personal” a cargo del EXATEC, Cristian de Jesús Rojas Ramírez, ingeniero Industrial y de Sistemas y Green Belt en Six Sigma.

## RETOS TEC21

### Retos de Estudios Creativos

- Representación formal del espacio: El 18 de marzo se llevó a cabo la Expo “Reto Choque Sensorial”, donde los alumnos presentaron sus propuestas finales al reto del bloque de “Representación formal del espacio”, que consistió en el diseño y construcción de un habitáculo sensorial.
- Inmersión y experimentación creativa: El 9 de septiembre, los alumnos de la entrada de Estudios Creativos, presentaron sus propuestas al reto del bloque “Inmersión y experimentación creativa”. Para este reto denominado “Zona Cero”, los alumnos diseñaron y produjeron una instalación interactiva transmedia a partir de una reinterpretación explícita de una obra canónica.

### Retos de Negocios

- El rol de los negocios en la sociedad: Los alumnos dieron solución al reto de redefinir el modelo de negocios de OXXO (socio formador nacional), para atender a un nuevo segmento de clientes. Se realizó una eliminatoria local, para elegir al equipo que representó al campus en la fase regional, en la cual resultaron ganadores y representaron a la región de Desarrollo Regional en la fase nacional.
- Estrategia y talento: El reto fue realizar un diagnóstico de la estrategia organizacional y de clima laboral para el socio formador local CM Resorts.



- Ideación y prototipado: Se desarrolló una propuesta para mejorar la experiencia del cliente, para el socio formador regional Hotel City Express.
- ☒ Descubrimientos del mercado para el desarrollo de estrategias: Se diseñó y propuso un plan básico de mercadotecnia para el socio formador local Hospital San Lucas.
- Construcción de soluciones para el mercado: Se trabajó con el socio formador nacional Telcel para dar solución al reto de desarrollar propuestas para penetrar a nuevos nichos de mercado.

### **Retos de Ingeniería**

- Modelación de la ingeniería y ciencias: En este bloque, los alumnos tuvieron la oportunidad de resolver pequeños retos semanales, cada uno orientado a cada avenida de la Escuela de Ingeniería, con el objetivo de tener un primer acercamiento a cada área. Resolvieron retos relacionados con desarrollo sostenible, análisis de datos en Excel, cálculos de órbitas de meteoritos y análisis de un elevador de autos.
- Aplicación de las leyes de conservación en sistemas ingenieriles: En este bloque, el reto consistió en construir una red de transmisión y distribución de agua.
- Modelación del movimiento en ingeniería: Los alumnos de este bloque realizaron un sistema de dirección de autos usando el mecanismo piñón-cremallera.
- Redes logísticas inteligentes: Enfocado a los alumnos de tercer semestre de la Entrada de Negocios, el reto consistió en diseñar una red logística para la exportación de aguacate de México a Estados Unidos.

### **Business Talks**

Se realizaron dos charlas dirigidas a estudiantes para dar a conocer las experiencias de profesionales en el área de negocios. Donde participaron como ponentes: Emilio González Fernández y Diego Espinosa Pinto.

## **SEMANAS TEC**

### **Semana Tec: Emprende con propósito**

En el periodo de agosto-diciembre, se ofreció “Emprende con propósito”, proyecto que tuvo como fin de aprendizaje que el alumno evalúe el impacto de las iniciativas emprendedoras en el ámbito personal, en el ambiente y en los diferentes grupos de interés, desde un marco ético.

En la “Semana Tec: Emprende con propósito”, participaron un total de 62 estudiantes en la semana del 12 al 15 de septiembre y del 24 al 28 de octubre.

### **Semana Tec: Diseño de negocios conscientes**

Esta semana se denominó “Diseño de negocios conscientes”, y su objetivo fue que el estudiante reconociera la importancia de incorporar consideraciones sociales, ambientales y éticas en el proceso de diseño y generación de modelos de negocios. Dicha semana fue impartida por el profesor Jorge Estrada.

### **Semana Tec: Inducción al Servicio Social**

En el periodo febrero-junio se programaron dos grupos de Semana Tec de Inducción al Servicio Social, por vez primera en modalidad presencial.

Las organizaciones socio formadoras participantes fueron Dr. Sonrisas Chiapas y CRIT Chiapas, quienes recibieron propuestas diseñadas por 21 y 19 estudiantes respectivamente.

La Inducción al Servicio Social tiene como finalidad sensibilizar a los estudiantes sobre las diferentes necesidades sociales que existen y cómo pueden aprovechar sus conocimientos en experiencias de servicio social que tengan un impacto en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



### **Semana 18**

La Semana 18 es una semana en la que se evalúa la subcompetencia transversal de autoconocimiento; además, se definen los compromisos y las nuevas metas para el plan de desarrollo estudiantil y profesional. En ellas participan todos los alumnos de todas las entradas del modelo TEC21.

El propósito principal de esta semana es que los alumnos reflexionen sobre los resultados de su semestre y establezcan compromisos de mejora, así como reforzar el dominio de las áreas de conocimiento a través de actividades de autoconocimiento, gestión y comunicación para fortalecer la identidad disciplinar y de integración que le den oportunidad de interactuar con su mentor estudiantil y con su director de entrada.

### **Otras experiencias de Servicio Social 2022**

En el período intensivo de invierno, cien estudiantes de diferentes campus participaron en dos experiencias de “Optativa de Educación General + Inmersión Social” y en dos “Proyectos Solidarios en San Cristóbal de Las Casas”, con el seguimiento y apoyo del Centro para la Innovación Social del Tec de Monterrey.

### **Programas internacionales**

En el período de verano recibimos a una estudiante de intercambio proveniente de la Universidad Pompeu Fabra, de Barcelona, España. Ella tuvo oportunidad de conocer el Modelo TEC21 y la cultura de Chiapas a través del curso de Patrimonio Cultural de México.

La internacionalización de estudiantes de preparatoria tuvo un incremento en el 2022, al tener más oportunidades de vivir experiencias en el extranjero, mientras se mantuvo una oferta limitada de cursos a distancia. En el semestre enero–mayo, una estudiante cursó su cuarto semestre en Berlín. Durante el período agosto–diciembre, fueron cinco los estudiantes que vivieron una Experiencia Formativa Internacional, tres de ellos en la ciudad de Cambridge, Reino Unido, uno en Barcelona, España y otro en Montréal, Canadá.

En el período de invierno, ocurrido en diciembre, cuatro estudiantes vivieron programas de 2 semanas: dos en Francia, uno en Italia y otro en Alemania.

### **EVENTOS DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO (EAAD) Y DE LA ESCUELA DE HUMANIDADES Y EDUCACIÓN (EHE)**

#### **Taller de producción de Podcast**

El 21 de enero se tuvo la participación de Gabriel Gil Muñoz, profesor del área de producción musical en campus Puebla, en el taller “Producción de podcast” dirigido a alumnos de cuarto semestre de preparatoria dentro de las actividades de exploración en las carreras de Estudios Creativos.

#### **Taller de Storytelling**

El 6 de abril se llevó a cabo el taller “Storytelling” con el profesor Omar Espinosa de los Monteros de campus Puebla, experto en técnicas cinematográficas, animación y otras áreas creativas, quien tuvo oportunidad de trabajar con los alumnos de cuarto semestre de preparatoria para seguir reafirmando su vocación por el área de Estudios Creativos.

#### **Creación**

El 6 de abril se llevó a cabo el taller denominado “Creación”, donde alumnos de cuarto semestre de preparatoria, con inclinación a las carreras de Diseño y Arquitectura, asistieron a las actividades realizadas por los profesores Christian Cigarroa y Sergio Lizardi.

#### **Viaje académico a San Cristóbal**

El 15 de octubre, los grupos de las materias de “Educación General: Innovación y Procesos Creativos” y “Género, Sociedad y Derechos Humanos”, realizaron un viaje académico a San Cristóbal de las Casas y a San Juan Chamula donde visitaron: Artex, el parque El Encuentro y el Centro de Innovación Social donde abordaron varios de los temas cubiertos en sus clases.



### **CreaFest**

El 16 de noviembre se llevó a cabo el “CreaFest”, donde se premió a los alumnos que participaron en convocatorias realizadas por la Entrada de Estudios Creativos en vinculación con la materia de Lengua Española, Arte y Cultura: “Creación Literaria en Minificciones” y para la creación de “Calaveritas”, convocatoria propuesta por LIFE.

Por otro lado, se exhibió y se tuvo una entrevista con la ganadora del “Festival Nacional de Cortometrajes”, Andrea Carpio Burguete, exalumna de la Preparatoria y de la etapa de exploración de Estudios Creativos, quien produjo el cortometraje ganador cuando fue alumna en nuestro campus.

### **Visita de Estudios Creativos a la Ciudad de México**

Del miércoles 7 al viernes 9 de diciembre, se realizó el viaje a la Ciudad de México con alumnos de primer semestre de la etapa de exploración de Entrada de Estudios Creativos con la finalidad de conocer los campus de la zona metropolitana de la Ciudad de México, con el objetivo de orientarlos a decidir su trayectoria al término de su etapa de exploración y poder elegir su campus de transferencia.

Se visitaron los campus Santa Fe y Ciudad de México, donde además de tener un recorrido por sus instalaciones, platicaron con los directores de entrada y programa de Estudios Creativos; además de visitar empresas creativas y centros culturales.

### **EVENTOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS (EIC)**

#### **Ceremonia Mérito Académico**

En cada semestre del 2022 se llevaron a cabo las “Ceremonias Regionales al Mérito Académico”, por parte de la Escuela de Ingeniería y Ciencias en la Región de Desarrollo Regional.

En esta ceremonia se reconoce a los alumnos que obtuvieron un promedio igual o mayor a 95 en el semestre inmediato anterior o que hayan tenido una participación destacada en otros proyectos.

El viernes 1 de abril se realizó la ceremonia del semestre febrero-junio y se reconocieron a 5 alumnos de Chiapas. La ceremonia del semestre agosto-diciembre se realizó el 14 de septiembre, en la cual se reconocieron a 2 alumnos del campus.

#### **Ceremonia Profesores Destacados EIC**

La EIC en la Región de Desarrollo también realizó Ceremonias para reconocer a Profesores Destacados de la escuela en ambos semestres del 2022. Para obtener el reconocimiento, los profesores deben de obtener una evaluación ECOA mayor a 9.0 en todas las unidades de formación impartidas durante el semestre inmediato anterior.

La ceremonia del semestre febrero-junio se realizó el 7 de abril y del campus, se reconocieron a los profesores Rosario Pilar Ibarra y Mario Alberto Trujillo Mejía.

La ceremonia del semestre agosto-diciembre se realizó el 1 de septiembre y se reconocieron a los profesores del campus Juan Carlos Alfonzo León y Mario Alberto Trujillo Mejía.

#### **Workshop Circuit Scribe**

El 26 de agosto se realizó el taller multidisciplinario “Circuit Scribe: crea circuitos con tinta conductiva”, dirigido a alumnos de las 3 entradas de profesional, con el objetivo de conocer nuevas tecnologías.

El taller estuvo a cargo de los profesores de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, Juan Carlos Alfonzo y Mario Trujillo. Se contó con una participación de 15 alumnos de Ingenierías y Negocios.



### **Certificados Lean Six Sigma**

La Escuela de Ingeniería y Ciencias, en convenio con la empresa Internacional Lean Six Sigma, ofreció talleres de certificación en los diferentes niveles de la metodología Lean Six Sigma (White Belt, Yellow Belt y Green Belt) a alumnos de profesional de los campus que conforman la Región de Desarrollo, para brindarles otras herramientas en su formación profesional.

En el semestre febrero-junio, Alexia Espinosa concluyó la certificación Green Belt. En el semestre agosto-diciembre, 12 alumnos de profesional participaron en el certificado básico White Belt y de ellos, 10 continuaron su formación en el certificado Yellow Belt.

### **Visita académica de la Escuela de Ingeniería**

El 8 de junio se realizó una visita guiada a las instalaciones de la Central Hidroeléctrica “Manuel Moreno Torres” en Chicoasén con un grupo de 17 estudiantes de ingeniería, con la finalidad de que pudieran observar en la práctica algunos conceptos y conocimientos obtenidos en sus bloques de segundo semestre, relacionados con sistemas eléctricos y electromagnéticos.

### **Kinetec**

El 29 de septiembre se realizó el evento “Kinetec”, que tuvo como objetivo acercar a los estudiantes de preparatoria al trabajo con retos como se hace en profesional, mediante la simulación y construcción de un prototipo mecanizado. El evento contó con la participación de 24 alumnos de quinto semestre de PrepaTec.

### **Expo ingenierías**

Expo Ingenierías” es un evento organizado por la Región de Desarrollo Regional en el cual se presentan los mejores proyectos realizados en ciertas unidades de formación de cada campus de la región, con el objetivo de fomentar la participación de los alumnos en foros de investigación y desarrollo tecnológico, además de exhibir los logros y conocimientos obtenidos en el semestre.

En el semestre febrero-junio, participó como representante del campus el proyecto HIE-Tec del bloque “Aplicación de la termodinámica en sistemas ingenieriles”, a cargo de los alumnos Juan Carlos Sala Pulido, Iván Urbina Abasolo, Rodolfo Ignacio Rodríguez Martínez y Martín Eduardo Moreno Martínez.

En el semestre agosto-diciembre, participaron 3 equipos como representantes del campus, dos de ellos con el proyecto “Explosión en Beirut” de la materia “Fundamentación de la estructura y transformación de la materia” y otro equipo con el proyecto “Sistema piñón cremallera” del bloque “Modelación del movimiento en ingeniería”.

En esta ocasión, el equipo conformado por las alumnas Carolina De los Santos Reséndiz, Ivanna Montserrat Manga Hernández, Ana Karina Aramoni Ruíz, Laura Cristina Mendoza y Ana Lucía Reyer Muñoz obtuvo el segundo lugar regional.

### **Concurso Internacional de Ciencias**

En el semestre febrero-junio se realizó el “Concurso Internacional de Ciencias” por parte de la EIC, el cual consistió en un concurso de conocimientos en diferentes áreas como física, matemáticas, computación, química y biología.

La fase de eliminatorias se llevó a cabo el sábado 26 de febrero de manera presencial en las instalaciones del campus y se contó con la participación de 36 alumnos de diferentes preparatorias de Chiapas, Campeche y Tabasco.

Un alumno de PrepaTec campus Chiapas pasó a la final nacional en el área de Física, la cual se llevó a cabo el 4 de marzo, de forma virtual.

### **Semana de la ingeniería en la UNACH**

El 24 de septiembre, alumnos de profesional y preparatoria junto a sus profesores, asistieron a la “Semana de la Ingeniería” organizada por la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH).



### ***Viaje de Estudios de la Escuela de Ingeniería***

Del 6 al 9 de diciembre se realizó un viaje de estudios a la ciudad de Guadalajara con un grupo de 19 alumnos de ingeniería. En dicho viaje, tuvieron la oportunidad de conocer las empresas FLEX, Grupo ODEM (Scappino) y Fábrica La Rojeña de Mundo Cuervo.

Además, pudieron conocer las instalaciones del Tecnológico de Monterrey campus Guadalajara, así como tener pláticas con varios directores de los programas de su interés.

### **EVENTOS DE LA ESCUELA DE NEGOCIOS (EN)**

#### ***Reto McDonald's***

Del 24 de enero al 3 de febrero, se realizó el evento regional, "Reto McDonald's", con fines de atracción de alumnos a la entrada de Negocios, donde los participantes trabajaron para dar propuestas de solución a la problemática de definir los elementos que deben existir en el uniforme de los colaboradores de la empresa para que funcione como una estrategia de posicionamiento y diferenciación.

El equipo ganador del campus participó en la etapa regional, compitiendo con equipos de los demás campus de la región de Desarrollo Regional.

#### ***Reto TEC21 familias***

El 28 de abril, se realizó el evento de atracción para la entrada de Negocios, "Reto TEC21 familias", que consistió en reunir a equipos de padres y madres de familia con estudiantes, para desarrollar un simulador de negocios con la temática de operar una cafetería.

#### ***Congreso Bancario Universitario***

El 29 de abril se realizó el "Congreso Bancario Universitario", en modalidad remota, evento insignia de campus Chiapas, para promover la cultura financiera entre los estudiantes de preparatoria y profesional.

A través de una serie de conferencias, impartidas por conferencistas de la Asociación de Bancos de México (ABM) con los siguientes temas: "Los 3 pilares de la riqueza financiera", por Juan Luis Ordaz; "El ahorro en tu carrera al éxito", por Giovanni Naar Fontalvo; y "5 pasos para tu éxito financiero", impartida por Magnolia González.

#### ***Business in Action***

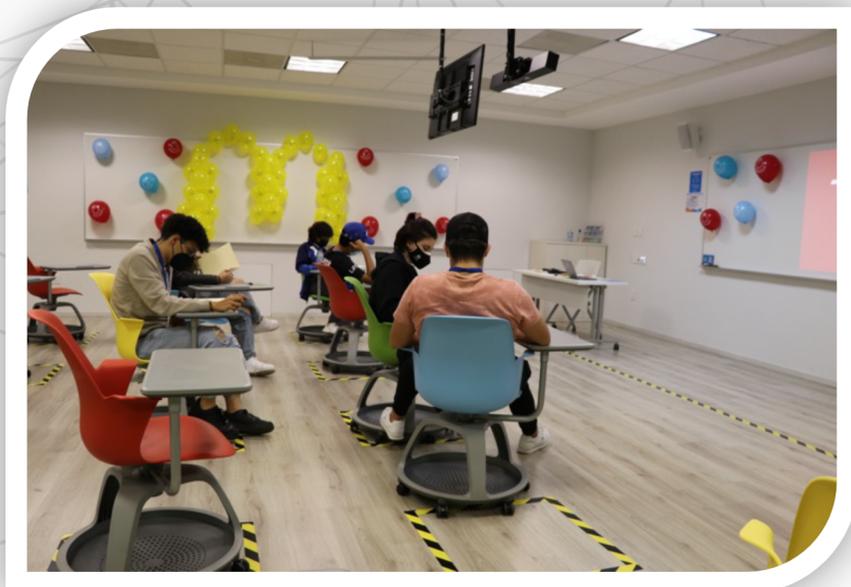
Este evento se realizó el 25 y 26 de octubre, dirigido a alumnos de preparatoria y profesional. Se contó con la presencia de personalidades en el mundo de los negocios, entre ellas, Jan Rehák, director nacional del Programa de Emprendimiento del Tec de Monterrey y profesor del campus Querétaro, quien impartió la conferencia "Miedo al fracaso y la innovación".

También se contó con los talleristas Mónica Vázquez, Eira Feria, Arturo Farrera y Ana Laura Moreno, profesores del Tec de Monterrey campus Chiapas, que abordaron temas de finanzas, mercadotecnia, inteligencia de negocios e innovación.

También se tuvo la presencia de empresarios de la región que fungieron como panelistas en el "Foro de Empresas Familiares", para platicar sobre su experiencia en el negocio familiar. El panel estuvo integrado por: María Eugenia Culebro (Hoteles María Eugenia), María Arias (Hotel La Hacienda) y Juan Pablo Gutiérrez (JP Musical), quienes comentaron sus experiencias como integrantes de una empresa familiar. El panel fue moderado por la profesora Mónica Vázquez.

#### ***Viaje de Estudios de la Escuela de Negocios***

Del 7 al 9 de diciembre se realizó un viaje de estudios a la Ciudad de México con un grupo de 9 alumnos de primer semestre y 8 alumnos de tercer semestre de la Entrada de Negocios (17 alumnos en total). Los lugares que visitaron fueron: Asociación de Bancos de México (ABM), Museo interactivo de economía (MIDE), Banco de México (BM), Bolsa Mexicana de Valores (BMV). Además, hicieron una visita a las instalaciones del campus Ciudad de México (CCM).





# Centro para la Innovación Social CIS

## INVIERNO i

El día 5 de enero, campus Chiapas ofertó por tercera ocasión el periodo académico de Invierno. En esta ocasión, se impartieron cursos tanto en formato virtual como presencial, resultado del levantamiento gradual del confinamiento por la pandemia de COVID19.

En este periodo se contó con la participación de 157 alumnos de diferentes campus, entre ellos, Ciudad de México, Santa Fe, Estado de México, Puebla, Querétaro, Monterrey, Cuernavaca, Toluca, Chihuahua y Guadalajara.

Las materias que se impartieron en esta edición de invierno fueron: “Ética, profesión y ciudadanía” para los planes de estudio 11-17, seis materias de Educación General para estudiantes del Modelo TEC21, así como también se ofertaron proyectos solidarios, los cuales les otorga horas de servicio social a las y los participantes.

El 04 de febrero, se realizó la ceremonia de clausura en donde las y los alumnos tuvieron la oportunidad de presentar y exponer los resultados de los retos en los que estuvieron trabajando a lo largo de 5 semanas intensivas con diferentes socios formadores.

## VERANO i

El “Verano i” inició el 27 de junio, en esta edición el CIS se unió a la estrategia de la oferta vocacionada para los cursos de verano que organizó la Vicepresidencia de Preparatoria y Desarrollo. La estrategia implementada nos permitió brindar la experiencia i en modalidad presencial a 68 alumnas y alumnos provenientes de diferentes campus, entre ellos, Ciudad de México, Santa Fe, Estado de México, Chihuahua, Puebla, Querétaro, Monterrey, Toluca, Hidalgo, Guadalajara, entre otros.

Las y los estudiantes cursaron diversas materias de Educación General del Modelo TEC21 tales como “Ética, sostenibilidad y responsabilidad social”, “Patrimonio cultural de México”, “Emprendimiento e innovación”, “Género, sociedad y derechos humanos”, e “Innovación y procesos creativos”.

Dichos cursos fueron impartidos en modalidad presencial en las instalaciones del Centro para la Innovación Social (CIS) en San Cristóbal de Las Casas.

El 29 de julio, se realizó la clausura del programa en donde las y los estudiantes tuvieron la oportunidad de presentar y exponer los resultados de los retos en los que trabajaron con los socios formadores en las diferentes materias.

## SEMANA TEC

La “Semana TEC” es considerada como un espacio curricular de inmersión total en experiencias de aprendizaje (vivencias) con estudiantes de diferentes semestres y disciplinas como parte del modelo TEC21. Durante estos días los alumnos y alumnas descubrieron habilidades y motivadores personales que les permitieron identificar oportunidades y desarrollar una propuesta de solución innovadora con impacto social y de valor para la organización socio formadora vinculada a dicha experiencia de aprendizaje.

Durante los periodos de febrero-junio y agosto-diciembre, el CIS participó como socio formador en vinculación con el campus Estado de México, campus Ciudad de México, campus Santa Fe y campus Guadalajara para desarrollar doce Semanas TEC en modalidad en línea con alumnos y alumnas de dichos campus.

Las actividades de “Semana TEC” fueron “Construcción de comunidades inclusivas a través de la dignidad humana”, “El rol de la Integridad”, “Promoviendo Hambre Cero”, e “Inducción al Servicio Social” la cuales tienen como temática central el desarrollo de proyectos que pongan el acento en la inclusión, a partir del reconocimiento de la dignidad humana. Para estas actividades, el CIS vinculó a diversos socios formadores tales como Xanvil Vinik, proyecto de turismo cultural integrado por grupos de artesanía textil en comunidades de San Andrés Larráinzar, el Banco de Alimentos de San Cristóbal de las Casas y el Laboratorio de Iniciativas Sociales del propio CIS.

Estas actividades contaron con la participación de 30 estudiantes en promedio cada una.



## AWAKENING WEEK CHIAPAS

En las semanas del 18 al 22 de abril y del 31 de octubre al 4 de noviembre tuvieron lugar la segunda y tercera edición del “Awakening Week Chiapas”, el cual es un programa vivencial que consta de 5 días de inmersión compuesto por actividades formativas y recreativas; las cuales contribuyeron a la formación de estudiantes de PrepaTec en su responsabilidad personal y social.

En la segunda edición participaron 12 estudiantes y 3 docentes de los campus Sinaloa, Hidalgo, Chihuahua y Ciudad de México. En la tercera edición participaron 13 estudiantes y 3 docentes de los campus Sinaloa, Ciudad de México y Ciudad Juárez. Los lugares donde se llevó a cabo la experiencia fueron San Cristóbal de Las Casas (en las instalaciones del Centro para la Innovación Social del Tecnológico de Monterrey), Chiapa de Corzo y Centro ecoturístico Las Nubes.

Al finalizar la experiencia de “Awakening Week”, las y los estudiantes pudieron reflexionar sobre la importancia de conocer otros contextos, otras realidades y la responsabilidad que tienen para convertirse en agentes de cambio y transformación social.

## 1er TALLER DE CONOCIMIENTOS INDÍGENAS

El Centro para la Innovación Social fue sede del primer “Taller de Conocimientos Indígenas” organizado por la Asociación de Universidades de la Cuenca del Pacífico (APRU), el Tecnológico de Monterrey y la Universidad de Melbourne. Este encuentro se llevó a cabo del 01 al 05 de noviembre en las instalaciones del Centro para la Innovación Social, bajo el auspicio del Centro de Reconocimiento de la Dignidad Humana, ambos del Tec de Monterrey.

Representantes de Ecuador, Filipinas, Australia, Nueva Zelanda, Canadá, Estados Unidos y México compartieron sus mejores prácticas académicas y de investigación en torno a la preservación de la lengua, educación, diversidad cultural e identidad indígena para generar vínculos desde la docencia con los saberes de los pueblos originarios de las diferentes regiones. Durante este encuentro, el CIS facilitó una serie de experiencias que vincularon a artesanas textiles de San Andrés Larráinzar, así como la vivencia de Ceremonias Maya que enmarcaron este encuentro en un ambiente de saberes compartidos.





# Dirección de **Admisiones y Comunicación**

Con la firme encomienda de alcanzar las metas establecidas en el campus Chiapas, se llevaron a cabo actividades enfocadas al cierre de la campaña 2022 y se arrancaron actividades para la campaña 2023.

Se realizaron adecuaciones al proceso de admisión, superando las condiciones sanitarias, se reactivó la aplicación de Pruebas de Aptitud Académica (PAA) de forma presencial, las cuales se realizaron semanalmente a partir del 01 de marzo, se retomaron sesiones de preparación de manera presencial con docentes de la PrepaTec para los alumnos aplicantes. Al igual que las entregas de resultados semanales, para evaluaciones más rápidas que se mantuvieron, con la finalidad de impulsar que más alumnos alcancen sus metas.

Para la obtención temprana de registros se inició con una campaña de captación en el mes de septiembre, implementando estrategias de atención one to one a familias para mejorar la atención y seguimiento por parte del área para el llenado de la nueva solicitud de admisión que se implementó para la campaña 2023, hoy día totalmente digital.

### **DÍA D ENTRADAS**

Se realizó el evento el día 17 de febrero, enfocado para alumnos de PrepaTec de sexto semestre, llevando a cabo talleres de cada una de las entradas a las carreras profesionales que ofrece el Tec de Monterrey.

Con la participación de toda la generación y con talleristas de Monterrey, Puebla y Chiapas se culminó con la actividad con éxito.

### **COPA BORREGO**

El 17 de febrero, se realizó por primer año la “Copa Borrego”; una competencia entre secundarias y preparatorias en diferentes disciplinas deportivas: básquetbol, tenis y tochito. Con la participación de 107 alumnos en total, se culminó con éxito esta primera edición.

### **VIVE LiFE**

El día 17 de marzo, se realizó en campus el evento “Vive LiFE” enfocado para alumnos de nuevo ingreso a preparatoria. Esta ocasión se contó con la participación de alumnos y padres de familia con el objetivo de darles a conocer las actividades de vivencias LiFE como grupos estudiantiles, talleres deportivos y artísticos; los alumnos de los diferentes grupos estudiantiles mostraron en la explanada de CEDE stands de cada grupo para darse a conocer, además se realizó la entrega de credenciales a los alumnos de nuevo ingreso.

### **CIERRE DE ATRACCIÓN**

La campaña de atracción para el inicio de 2022, se cerró con una matrícula de nuevo ingreso de 137 alumnos inscritos a PrepaTec y con 61 alumnos inscritos a Profesional. Alcanzando así el 97.9% de avance en preparatoria y el 100% en profesional.

El desglose de los indicadores se compuso de la siguiente manera:

- Solicitantes PrepaTec 184
- Solicitantes Profesional 90
- Admitidos PrepaTec 174
- Admitidos Profesional 85
- Inscritos PrepaTec 137
- Inscritos Profesional 61



### **PROGRAMA EMBAJADORES Y STORYTELLERS**

Como cada año, se renueva el grupo de alumnas y alumnos que forman parte de este programa para apoyar en actividades de atención al público, imagen y posicionamiento. Este año se contó con la octava generación de “Embajadores” integrado en el equipo de captación a una generación totalmente nueva, siendo tres alumnas las seleccionadas: Paula Garroset Castellanos, Eugenia Hernández Corzo y Maricarmen Barraza Coello.

Por su parte, la séptima generación de StoryTellers se formó por Ana Paula García y Paola Jiménez.

### **BPREPATEC**

El día 10 de septiembre, se llevó a cabo el evento “PrepaTec por un día” con la participación de 115 alumnos en total de las diferentes secundarias, principalmente de los colegios proveedores de la entidad.

### **CEREMONIA DE MEJORES PROMEDIOS**

El 14 de octubre se llevó a cabo la “Ceremonia de Mejores Promedios”, siendo invitados alumnos con promedio superior a 90 en sus estudios de secundaria hasta segundo semestre, en reconocimiento a su trayectoria y esfuerzo; con la intención de que conocieran los apoyos educativos que el Tecnológico de Monterrey les ofrece. En esta ocasión el evento contó con la participación de 115 personas.

### **ELABORACIÓN DE HORARIOS PREPATEC**

El 8 de diciembre, se realizó la primera elaboración de horarios para alumnos de nuevo ingreso al ciclo agosto-diciembre 2023 a preparatoria; realizadas de manera presencial se contó con la participación de 65 de los alumnos inscritos a primer semestre. Cerrando el año con 83 Inscritos al ciclo 2023.





# Dirección de Servicios de Operaciones

## **BIBLIOTECA**

### ***Día Internacional del Libro y de los Derechos de Autor***

El día 21 de abril, la comunidad de alumnos y profesores festejaron el “Día Internacional del libro y de los Derechos de Autor”, que tuvo como principal objetivo el acrecentar la cultura literaria en nuestra comunidad.

### ***Feria de servicios***

Los días 13 y 14 de enero, 7 y 18 de febrero y 16 y 17 de agosto, se llevaron a cabo las “Ferias de Servicios” que organizó la Dirección de Servicios de Operaciones, en el que se dieron a conocer los servicios disponibles para los alumnos y maestros de nuevo ingreso de preparatoria. Las áreas de TecServices, Escolares, Planta Física, Biblioteca y TecMed estuvieron presentes para informar a los alumnos sobre todos los servicios que las diferentes áreas les proveen.

### ***37 aniversario de la Biblioteca***

La comunidad del campus Chiapas se unió para celebrar los 37 años de la Biblioteca “Centro de Información Manuel Muguira Gómez” de nuestro campus. A este evento se sumó de viva voz del escritor y cronista Roberto Fuentes, la historia del Sombrerón, cuentos Chiapanecos de terror y más obras del autor.

## **PLANTA FÍSICA**

### ***Cambio de imagen en lockers***

Se aplicó una capa de pintura a la 114 lockers de diferentes colores para renovar su imagen y sean más atractivos para los alumnos.

### ***Instalación de bebedero de agua en cancha de fútbol americano***

Se atendió la necesidad del equipo de fútbol americano del suministro de agua para consumo, y se instaló un sistema de filtros para purificación de agua, con una toma específica para relleno de contenedores personales.

### ***Adecuación de salones para talleres de LiFE***

Se realizaron adecuaciones en los salones 101, 102, 103, 104 y 105 para que sean utilizados como espacios para talleres de LiFE de baile, grupos estudiantiles, fotografía, artes plásticas y teatro.

En ellos se instalaron espejos en muros, piso laminado, pintura para unificar el espacio, retiro de pizarrones, pegado de viniles y colocación de mobiliario adecuado para cada actividad, así mismo se renovó un equipo de aire acondicionado para que todos los espacios cuenten con este servicio.

### ***Cambio de imagen de las oficinas de atracción***

En las oficinas de atracción se instaló piso laminado, pintura en muros y cambio de luminarias para mejorar la imagen para la atención de candidatos a nuevo ingreso y sus familias.

### ***Ampliación y renovación de velarias***

Con una inversión de casi \$400,000.00 pesos, se renovó la membrana de la Plaza Velarias, aumentando el área de sombra de 107 m<sup>2</sup> a 197 m<sup>2</sup>.

Se espera que dicha membrana tenga una vida útil de 10 años, dando así un mejor servicio a la comunidad; incrementando el número de espacios de 24 a 45 personas sentadas.

### ***Remodelación de salas 3 y 4***

Teniendo una necesidad de contar con un salón adicional con cupo de 25 personas, se eliminó el muro divisorio entre la sala 3 y 4 del campus, con el fin de unificar el espacio. Actualmente, la sala denominada “Sala 34”, cuenta con sillas tipo Node con paleta, doble proyección y equipo de sonido ambiental, generando así un espacio más eficiente para la impartición de clases de profesional.



### **Remodelación de salones 3 y 4 del CIS**

En las instalaciones del CIS en San Cristóbal de las Casas, se tenía la necesidad de contar con un espacio capaz de albergar a casi 80 sillas bajo cubierta, por lo cual se optó por eliminar el muro divisorio entre los salones 3 y 4 y fabricar un muro desmontable para así contar con un espacio de las dimensiones necesarias.

### **Renovación de superficie de canchas de tenis y básquetbol**

La superficie de juego de las plataformas deportivas, fueron renovadas para mejorar sus condiciones, eliminándose pozos, abultamientos y fisuras; esta nueva superficie también cambió su color tradicional de verde a azul para estar acorde a los colores institucionales.

De la misma forma, se renovó la malla perimetral y la tubería de la plataforma 2 que alberga dos canchas de básquetbol; generando así un espacio renovado para la práctica de los deportes. Todo con una inversión de \$542,415.00 pesos.

### **Renovación de imagen y equipamiento de biblioteca y sus cubículos**

En agosto, la imagen de los cubículos del 1 al 5, la sala de TV y la sala de exposición de Biblioteca fue renovada con cambio de color en muros, de mobiliario usando sillas tipo Node y mesas Verb. También se añadieron sillones tipo puff y alfombra para ofrecer a los alumnos espacios de estudio en equipo o individual.

### **Adecuación de espacio para Sala Gamer**

La Sala Gamer se generó debido al incremento del interés de los alumnos por los videojuegos y se colocó a un costado de Learning Commons. El espacio se adecuó con modificaciones como cambio de pintura en muros, instalación de luminarias y logotipo led, instalación de viniles y de muebles con disponibilidad para varios jugadores a la vez.

### **Sala de Lactancia**

Buscando cumplir con las necesidades de las colaboradoras de campus Chiapas, se creó una Sala de Lactancia. Para esto, se elaboró muro de tablaroca, se instaló una línea de agua potable y drenaje para un lavamanos, un frigobar, viniles y decoración, así como mobiliario nuevo, cumpliendo los lineamientos generados para la homologación de espacio por la Dirección de Infraestructura a nivel Nacional.

### **PROTECT**

#### **Validación del programa interno de protección civil**

En diciembre se obtuvo la Validación del Programa Interno de Protección Civil por la secretaria de Protección Civil Estatal, de las instalaciones del Tec de Monterrey campus Chiapas, (dictamen de instalaciones de gas LP, dictamen estructural y dictamen eléctrico) preparándonos ante los riesgos que pudiera afrontar el campus, teniendo así nuestros sistemas, herramientas y personal listos para dar respuestas a los riesgos.

#### **Validación del programa interno de protección civil – Centro para la Innovación Social (CIS)**

En diciembre se obtuvo la Validación del Programa Interno de Protección Civil por la secretaria de Protección Civil Estatal y verificación del Sistema Municipal de Protección Civil de San Cristóbal de las Casas. De las instalaciones del Centro para Innovación Social en San Cristóbal de las Casas, Chiapas (dictamen estructural y dictamen eléctrico) preparándonos ante los riesgos internos y circundantes del inmueble, teniendo así nuestros sistemas, herramientas y personal listos para dar respuestas a los riesgos.

#### **Instalación de torres de apoyo vial**

Se instalaron torres de apoyo vial, activadas a través de un QR, en los estacionamientos del campus, donde se brinda apoyo en caso de: falla mecánica, llanta pinchada, paso de corriente e incidente vial.



### **Ampliación del estacionamiento de atracción**

En el mes de julio se ampliaron los cajones del estacionamiento de atracción. Cada cajón contaba con una dimensión de 2.20 m de ancho por 5.50 m de largo; después de la ampliación y mantenimiento general de pintura quedaron con 2.62 m de ancho por 5.50 m de largo, resultando con una capacidad total de albergar 37 vehículos.

### **Instalación de paquete energizador en perímetro**

Se instalaron dos paquetes de energizadores con batería de respaldo de 12VDC a 4.5 AH, sirena de 30W, luz estroboscópica alámbrica, 6-12VDC, cable bujía- varilla electrodo para tierra 1.50 m X ½, gabinete metálico para exterior, aislador 3 en 1 de paso, esquina y tensor para cercos eléctricos, 18 bobinas de alambre de aluminio de 500 m para líneas de cercos eléctricos.

### **Programa de capacitación Tirador Activo**

El año pasado se inició con el programa de capacitación nacional “Tirador Activo” con la participación de estudiantes, profesores y colaboradores, logrando los siguientes resultados:

Público	Fecha	Cantidad	Status
Profesores (planta) y Colaboradores	2 agosto 2022	78	Ejecutado
ProTect	13 octubre 2022	16	Ejecutado
Profesores catedra	7 diciembre 2022	40	Ejecutado

### **Feria de servicios ProTect**

El personal de seguridad participó en la “Feria de Servicios” de la Dirección de Servicios de Operación, en donde se brindó información de los servicios de seguridad, lockers, taxi seguro, LocaTec, GuardaTec, apoyo vial, número de emergencia, atención a reportes y fechas importantes (simulacros y uso de tarjetón).

### **Comisión de seguridad e higiene**

Durante el 2022, la Comisión de Seguridad e Higiene, integrada por colaboradores de los departamentos de TyE, TECMed, ProTect, Planta Física, y DSO, se mantuvo en constante actividad, donde destacan los recorridos mensuales por los diferentes edificios con el fin de identificar riesgos.

### **Implementación programa mochila segura**

Dentro del margen de la prevención, se participó en la actividad de implementación del programa “Mochila Segura”, el cual es liderado por la PrepaTec. Durante esta primera actividad, se realizaron revisiones de mochilas a un porcentaje de nuestra comunidad estudiantil. En el desarrollo de la misma, no se localizaron artículos prohibidos o que atenten contra la seguridad o salud de la comunidad.

### **Renovación sistema control de acceso**

Se realizó la actualización de la tecnología en el sistema de control de acceso al campus, siguiendo los parámetros que la DNGRS implementó para dicho sistema. Esta inversión fue de \$867,810.00 pesos e incluyó lectores de tarjetas, sensores de seguridad, base y brazo pluma, así como controladores y software Lenel para la administración del sistema.

## **SERVICIOS ESCOLARES**

### **Entrega de Reconocimientos ECOAS**

El 21 de febrero se reconocieron a nuestras profesoras y profesores mejor evaluados según la encuesta de opinión de alumnos del periodo agosto-diciembre 2021, en esta ocasión el número de profesores reconocidos fueron los siguientes:

- Del área de Liderazgo y Formación Estudiantil (LiFE): 6 instructores
- De la división de Preparatoria: 9 profesores
- De la división de Profesional: 7 profesores

El 18 de agosto se reconocieron a nuestras profesoras y profesores mejor evaluados según la encuesta de opinión de alumnos del periodo enero-mayo 2022, en esta ocasión el número de profesores reconocidos fueron los siguientes:

- Del área de Liderazgo y Formación Estudiantil (LiFE): 9 instructores
- De la división de Preparatoria: 9 profesores
- De la división de Profesional: 8 profesores

El profesor mejor evaluado, conforme la Encuesta de Opinión de Alumnos Graduandos en mayo 2022 del nivel de preparatoria fue: Osvaldo Samayoa Ochoa.



### **Ceremonia de graduación**

El 26 de mayo de 2022 se realizó la sexagésima cuarta “Ceremonia de Graduación” de alumnos de bachillerato. La celebración tuvo lugar en Centro de Desarrollo Estudiantil “Luis Pariente Carrasco” de este Instituto, contando con la participación de 95 alumnos de la prepa Tec. El mensaje a los graduandos estuvo a cargo del director general de “Alimentos Balanceados del Sureste” y distinguido empresario chiapaneco: Mauricio Antonio Machorro Rojas.

### **Entrega de diplomas de bachiller**

El 13 de diciembre del 2022 se llevó a cabo la entrega de diplomas de bachiller a los alumnos graduados de verano y diciembre del 2022. La celebración tuvo lugar en el Auditorio “Rafael Rangel Sostmann” del Campus, contando con la participación de 7 alumnos de bachillerato de la Prepa Tec. En esta ocasión el mensaje a los graduados estuvo a cargo del Mtro. César Alejandro Pérez Sandoval, director académico de preparatoria y de Liderazgo y Formación Estudiantil del Tecnológico de Monterrey, Campus Chiapas.

## **INFORMÁTICA**

### **Baja de equipo electrónico en desuso**

El 09 de julio se realizó la baja del desecho electrónico generado en el campus durante 2 años. Se recolectaron 1,180 kg de desecho entre CPU's, laptops, impresoras, teléfonos, scanners, cámaras, proyectores, teatros en casa, IMacs, bocinas y más. Con esto, se redujo en un 95% el desecho electrónico generado en campus Chiapas. Se nos entregó el certificado de destrucción digital y físico con número RMT-09, con permiso de impacto ambiental: 221000071/DGOIA/OF/499/2022.

### **Equipamiento Biblioteca**

En agosto se instalaron 4 cañones en los cubículos de Biblioteca y un cubículo más con una pantalla de TV de 43”, todas con conexión vía HDMI con la finalidad de que los alumnos pueden tener un mejor espacio de estudio.

### **Equipamientos proyectores**

Se renovaron 4 cañones en los salones 205, 310, auditorio y uno especial destinado para eventos. La inversión total fue de más de \$6,500 dólares. Con este cambio hay una mejora substancial en la calidad del servicio ofrecido.

### **Pantallas promocionales**

Se colocaron 2 pantallas de TV, en el área de Informática se colocó una de 40” y otra más en el área de escolares de 32”. Esto con la finalidad de promover los servicios que ofrecemos a toda la comunidad. En la pantalla de LED gigante que se cuenta en la zona de lectores, se instaló equipo para hacer streaming (gabinete, mini PC, teclado, mouse y capturadora de vídeo) y con ello, poder transmitir eventos locales, así como también eventos de televisión abierta, ya que se le agregó una antena de aire y decodificador. La inversión total fue de \$58,556.80 pesos.

### **Equipamiento CIS**

#### **Comunicación satelital**

En abril se realizó la compra de un dispositivo de comunicación satelital, con una inversión de \$8,379.91 pesos. El sistema SPOT ofrece mensajería factible basada en ubicación y una tecnología vital de notificación de emergencia vía satélite completamente independiente de la cobertura de telefonía móvil.

### **Equipamiento**

El 16 de junio se renovaron 4 cañones, en los salones 1 al 4. La inversión total fue de más de \$6,500 dólares. Así mismo, en noviembre, se equipó al Centro para la Innovación Social con una impresora multifuncional HP Láser, permite escanear, copiar e imprimir en negro. La inversión fue de \$10,745.28 pesos.



### **Renovación RED**

El 21 octubre se renovó la infraestructura y se incrementó la velocidad de banda ancha de la red inalámbrica en el CIS, que ahora cuenta con fibra óptica y más de 300MB de navegación dividida en 2 redes para un mejor aprovechamiento.

### **TECMED**

#### **Elaboración de Expedientes médicos para colaboradores**

Como parte de los compromisos propuestos para el año mencionado, del 13 al 17 de junio se realizó una campaña de captura de expedientes médicos digitales a través de la plataforma CRM, misma que se llevó a cabo en conjunto con el área de Talento y Experiencia. En total se realizaron 75 expedientes médicos a colaboradores y profesores.

#### **Taller de Primeros Auxilios a colaboradores del CIS**

Tras haber realizado un análisis de detección de necesidades, se decidió implementar una serie de cursos dirigidos al personal operativo y administrativo del Centro para la Innovación Social del 3 al 5 de agosto. Esto, debido a que en dicho centro se llevan a cabo actividades en las que se realizan visitas a comunidades lejanas al centro de trabajo. La jornada de capacitación tuvo una duración de 3 días, en los cuales se abordaron temas selectos en materia de primeros auxilios, tales como: soporte vital básico, fracturas, heridas, vendaje, mordedura y picadura de animales ponzoñosos, así como transporte y movilización de lesionados. Se contó con la participación de 8 personas.

#### **Taller de RCP para alumnos de quinto semestre**

El 6 de septiembre, a petición y en coordinación con el Dr. Óscar Rolando Lavariega Pola, docente de PrepaTec, se realizó un taller de “Reanimación Cardio pulmonar” dirigido a alumnos del quinto semestre. Se llevó a cabo de forma teórica y práctica.

#### **Taller de RCP a padres de familia**

El 22 de septiembre tuvo lugar el curso de reanimación cardio pulmonar dirigido a padres de familia; esto a petición del departamento de Bienestar Estudiantil. Se tuvo un total de 5 participantes en el taller teórico-práctico.

#### **Taller de Movilización de heridos para alumnos de quinto semestre**

El 27 de septiembre y como seguimiento a la petición del profesor de quinto semestre de preparatoria, Dr. Óscar Rolando Lavariega Pola, se realizó el taller de transporte y movilización de lesionados dirigido a alumnos de dicho semestre, contando con la participación de 20 alumnos.

#### **Charla de Concienciación y Prevención contra el Cáncer de mama**

El 19 de octubre, en conmemoración del día mundial contra el cáncer de mama, se realizó una charla de concienciación y prevención contra el cáncer de mama a cargo de un experto invitado, el Dr. Francisco Gutiérrez Delgado.

#### **Campaña de Papanicolau y exploración de mamas**

El 19 de octubre, en el marco del día mundial contra el cáncer, con el apoyo de la Jurisdicción Sanitaria No. 1, se realizó una campaña de Papanicolau y exploración clínica mamaria a colaboradoras y familiares, teniendo una participación 20 de personas.

#### **Medición de factores de riesgo para Diabetes**

Como campus nos unimos a la campaña nacional contra la Diabetes dirigida por TECMed Center y Talento y Experiencia, por lo que del 15 al 17 de noviembre, se realizaron mediciones de factores de riesgo como toma de peso, estatura, presión arterial, toma de glucosa capilar y perímetro de cintura y cadera a nuestros colaboradores y profesores, contando con la participación de un total de 45 personas.

#### **Campaña de vacunación contra la Influenza**

Del martes 22 al jueves 24 de noviembre se realizó la campaña de vacunación contra la Influenza para nuestros alumnos, colaboradores, profesores y familiares, con el apoyo del personal de la Jurisdicción Sanitaria No. 1, aplicando un total de 61 personas vacunadas.



## **DIRECTORIO CAMPUS CHIAPAS**

Manuel Villalobos García  
Director General

Arturo Farrera Gutiérrez  
Líder de Entrada Negocios

María del Carmen Pineda Camacho  
Líder de Entrada Estudios Creativos

Mario Alberto Trujillo Mejía  
Líder de Entrada Ingeniería

César Alejandro Pérez Sandoval  
Director Académico de Preparatoria y LiFE

Martha Lucía Velázquez Díaz  
Directora del Centro para la Innovación Social

Rodrigo Rodríguez Melgoza  
Director de Experiencias y Servicios a Alumnos

Ana Laura Velázquez Estrada  
Directora de Admisiones

## **Educación Superior del Sureste A.C.**

José Luis Mandiola Totoricagüena

Adrián Marengo Olavarrieta

Ana Valerie Mandri Rohen

Carlos Gutiérrez Cerdio

David León Gamboa

José Brunet Civit

José Luis Romero de la Fuente

Gerardo Cordero López

Fernando Vázquez Farrera

Víctor Manuel Penagos Malda



# Informe Anual 2022

Campus Chiapas.  
Carretera a Tapanatepec Km. 149 + 746 Col. Juan Crispín  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. C.P. 29020.

[tec.mx/chiapas](https://tec.mx/chiapas)  
Lada sin costo: 800 714 83 76  
Conmutador del campus: 961 617 6000