



**FINALIDAD:**  
**DESARROLLO SOCIAL**





## PROTECCIÓN AMBIENTAL

Entrega de equipos e insumos para la correcta desinfección del agua ante la emergencia por el COVID-19



### SUBFUNCIÓN: ADMINISTRACIÓN DEL AGUA

#### ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO ESTATAL DEL AGUA

##### Seguimiento a la operatividad de los organismos operadores y plantas de tratamiento de aguas residuales.

Con el objetivo de contribuir a restablecer o mantener el equilibrio entre disponibilidad y aprovechamiento de los recursos hídricos, a través de la verificación de la infraestructura de las plantas de tratamiento de aguas residuales, se realizaron 26 visitas de verificación a igual número de plantas de tratamiento de aguas residuales, de los municipios de Chiapa de Corzo, Suchiapa, Berriozábal, San Fernando, Osumacinta, Tzimol, La Trinitaria, Las Margaritas, Ocoatepec, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Comitán de Domínguez y Palenque.

De igual forma, se formularon 4 diagnósticos técnicos administrativos a los Organismos Operadores de La Trinitaria, Comitán de Domínguez, Ocozocoautla de Espinosa y Chiapa de corzo; se promovió el nombramiento de 59 Delegados Técnicos municipales del agua en diversos municipios que comprenden los 10 Distritos Sanitarios del Estado: I-Tuxtla Gutiérrez, II-San Cristóbal de Las Casas, III-Comitán, IV-Villaflores, V-Pichucalco, VI-Palenque, VII-Tapachula, VIII-Tonalá, IX-Ocosingo y X-Motozintla.

Por otra parte, se realizaron 19 análisis de muestras de la calidad del agua, en los municipios de Osumacinta, Chiapa de Corzo, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Villa Corzo, Ocoatepec, Cintalapa de Figueroa, Mitontic, Berriozábal, Santiago El Pinar, Jiquipilas, Salto de Agua y Tuxtla Gutiérrez. Asimismo, se llevaron a cabo 30 monitoreos de la calidad del agua, en los municipios de Cintalapa de Figueroa, La Trinitaria y San Cristóbal de Las Casas.

Con estas acciones se beneficiaron a 57,000 personas, de las cuales 30,000 son mujeres y 27,000 hombres.





### **Coordinación y gestión de recursos para el fortalecimiento de las gerencias de cuencas.**

A fin de promover acciones para la conservación del medio ambiente por medio del fortalecimiento de los consejos de cuenca y sus órganos auxiliares; se llevó a cabo la promoción para la instalación de un Comité de Cuenca del Río Zoyatenco, en el municipio de Jiquipilas.

Se proporcionaron 5 asesorías a través de videoconferencias a los gerentes operativos de los municipios de Arriaga, Mapastepec, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez y Tapachula; también, se coordinaron 4 logísticas para el recorrido presencial en las instalaciones de la planta de tratamiento de aguas residuales Tuxtlan en Tuxtla Gutiérrez, a los alumnos del Colegio de Bachilleres de Chiapas (COBACH 13); asimismo, en la localidad de Tltepec, municipio de Jiquipilas y, en la cabecera municipal de Cintalapa de Figueroa y Berriozábal, se realizaron eventos de sensibilización ambiental, en la cual, se mostraron las ventajas que implica en el tema, una determinada actuación diferente a la habitual.

Se presentaron 16 módulos informativos, con temas referente al cuidado del agua, en los municipios de Copainalá, Berriozábal, San Fernando, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, Teopisca, Ocozocoautla de Espinosa, Tonalá, Venustiano Carranza, y en distintos puntos de la ciudad de Tuxtla Gutiérrez. De igual forma, se realizaron 15 supervisiones al programa Espacios de Cultura del Agua (ECA's), en los municipios Comitán de Domínguez, Ocozocoautla de Espinosa, Arriaga, Mapastepec, Tonalá, Bochil, Copainalá, Pijijiapan, Huehuetán, Tapachula, Palenque, Cintalapa de Figueroa, Salto de Agua y Tuxtla Gutiérrez; así también, se proporcionaron 8 pláticas alusivas al tema "Cultura del Agua", dirigidos a la población en general, en la localidad Ricardo Flores Magón del municipio de Venustiano Carranza; localidad Vicente Guerrero, del municipio de Ocozocoautla de Espinosa; Cintalapa de Figueroa, Berriozábal, San Fernando, Arriaga, Tonalá y Palenque.

Con estas acciones se beneficiaron 50,000 personas, entre ellas 26,000 son mujeres y 24,000 hombres.

### **Fortalecimiento para el manejo sustentable de los recursos hídricos.**

Con el propósito de fortalecer el manejo sustentable de los recursos hídricos a través de acciones para la conservación y manejo de cuencas, revisión y validación de proyectos hidráulicos, acciones para la desinfección del agua de uso y consumo humano y acciones de sensibilización hacia una cultura del agua, que permitan garantizar el derecho humano al agua; se realizó la actualización de 4 padrones de coordinación institucional, correspondientes a delegados técnicos municipales del agua (DTMA), comités de cuenca, espacios de cultura del agua (ECA) y organismos operadores; asimismo, se revisaron 480 reportes de Espacios de Cultura del Agua, indicando las acciones realizadas durante el ejercicio 2021.

Se realizaron 16 trámites de adquisición de bienes y servicios para la operatividad de los proyectos de Inversión, Desinfección de Agua, Consejos de Cuenca y Escuela del Agua; y se validaron 133 proyectos de infraestructura hidráulica: 63 de agua potable, 63 de alcantarillado sanitario y 7 de saneamiento.

Con estas acciones se beneficiaron 2,017,869 personas, de las cuales 1,049,292 son mujeres y 968,577 hombres.

### **Capacitación a personal de organismos operadores (Escuela del Agua).**

Para promover la profesionalización y actualización constante para el fortalecimiento de las capacidades administrativas y técnicas del personal de los organismos operadores de servicios de agua, y contar con el conocimiento necesario para mejorar los procesos operativos, disminuyendo la tasa de enfermedades hídricas, los índices de desnutrición infantil y la carencia de servicios básicos de la población en el Estado, se llevaron a cabo, de manera virtual, 10 capacitaciones, donde participaron 100 personas de los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Berriozábal, Tapachula, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Acala, Tonalá, Tuxtla Chico, Chanal, Amatán, Arriaga, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Francisco León, Huixtán, Ixtacomitán, San Lucas, Oxchuc, Tzimol, Pijijiapan, Pueblo Nuevo, Tila, Catazajá, Chamula, entre otros.

### **Desinfección de agua.**

Con el propósito de mejorar la calidad del agua, además de elevar los servicios de agua potable y alcantarillado, manteniendo bajos niveles de contaminación bacteriológica en fuentes de abastecimiento y así, abatir enfermedades de origen hídrico; se realizó la entrega de 1,070 equipos rústicos de desinfección y 9,945 kilogramos de hipoclorito de



calcio; asimismo, se efectuó la instalación de 42 equipos de desinfección hipocloradores eléctricos, 250 muestreos de cloro libre residual y 3 operativos de saneamiento básico, en los municipios de Chanal, Mapastepec, Arriaga, Sitalá, Mitontic, Berriozábal, Tonalá, Tapachula, Pijijiapan, Escuintla, Palenque, Catazajá, Comitán de Domínguez, San Fernando, Ocoatepec, San Andrés Duraznal, Huitiupán, Ixhuatán, Ixtacomitán, Jiquipilas, Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla de Espinosa, Cintalapa de Figueroa, San Cristóbal de Las Casas, Chanal y Escuintla.

Con estas acciones se beneficiaron 353,169 personas, de las cuales 183,648 son mujeres y 169,521 hombres.

### Consejos de cuencas

Mediante este proyecto y con el objetivo de contar con un buen manejo y conservación de los recursos hídricos en el Estado, además de promover la participación de la ciudadanía en la toma de decisiones de las acciones realizadas a nivel de cuenca, se llevaron a cabo 5 campañas de limpieza en playas y ríos de diversas localidades; de ellas, playa linda, en Tapachula; Puerto Arista, en Tonalá; río Cintalapa y río Ocozocoautla; asimismo, se realizaron 5 capacitaciones ambientales, vía videoconferencias, a usuarios de gerencias operativas del Comité de Cuenca del Río Tiltepec, Zanatenco, Coapa, Playas Limpias y Lagartero, en los municipios de Pijijiapan, Tonalá y Arriaga respectivamente.

Por otra parte, se realizaron 2 estudios de delimitación e identificación de microcuencas, siendo estos, la actualización del Plan de Gestión de la Cuenca Lagunas de Montebello y Plan de Gestión de la Cuenca del Río San Vicente, en los municipios de Comitán de Domínguez y Tzimol.

Logrando beneficiar 1,550,179 personas, de las cuales 806,093 son mujeres y 744,086 hombres.

## SUBFUNCIÓN: ORDENACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO

### ORGANISMO PUBLICO: COMISIÓN DE CAMINOS E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA

En materia de sistemas de descargas de aguas residuales, drenaje y alcantarillado, como parte de los trabajos encaminados a mejorar la calidad de vida de la población, mediante la distribución de servicios básicos de vivienda, siendo de vital importancia y que representan un beneficio significativo para los habitantes de los municipios con rezago social y de las ciudades más representativas de la entidad.

Se concluyeron 21 proyectos, de los cuales, 2 corresponden a proyectos bianuales del ejercicio 2020; y 19 correspondientes al 2021, en beneficio de 12,253 habitantes, de ellos 6,142 mujeres y 6,111 hombres; destacando los siguientes proyectos:

- Rehabilitación y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario, en la localidad Unión Zaragoza, del municipio de Jitotol; beneficiando a 675 habitantes.
- Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales, en las localidades de San Vicente, La Cañada, Venustiano Carranza y El Copal, del municipio de Bochil; beneficiando a 4,040 habitantes.
- Construcción de 50 sanitarios ecológicos, en la localidad de Bachen, en el municipio de Mitontic; beneficiando a 168 habitantes.
- Construcción de 47 sanitarios ecológicos, en la localidad de Ts´akubilja, en el municipio de Tenejapa; beneficiando a 82 habitantes.
- Construcción de 91 sanitarios ecológicos, en la localidad El Calvario, municipio de Oxchuc; beneficiando a 254 habitantes.
- Construcción de 85 sanitarios ecológicos, en la localidad de Mumuntic II (Sk´inal Winiketik), del municipio de Ocosingo; beneficiando a 142 habitantes.
- Construcción de 67 sanitarios ecológicos, en la localidad de Suytic, en el municipio de Mitontic; beneficiando a 132 habitantes.
- Construcción de 60 sanitarios ecológicos, en la localidad de Chacamuc, en el municipio de Oxchuc; beneficiando a 352 habitantes.





## Finalidad Desarrollo Social: Protección Ambiental

- Construcción de sanitarios ecológicos prefabricados, en la localidad de Benito Juárez, en el municipio de Oxchuc; beneficiando a 970 habitantes.
- Construcción de sanitarios ecológicos prefabricados en la localidad de Guadalupe Bacja, en el municipio de Oxchuc; beneficiando a 691 habitantes.

Asimismo, se encuentran en proceso 10 proyectos, destacando los siguientes:

- Construcción de 81 sanitarios ecológicos, en la localidad de Los Martínez, municipio de Sabanilla.
- Construcción del tercer módulo y obras complementarias de la planta de tratamiento de aguas residuales, en la cabecera municipal de Suchiapa.
- Construcción de sanitarios ecológicos prefabricados, en la localidad de Bumilja, municipio de Oxchuc.
- Construcción del sistema de alcantarillado sanitario, en la localidad de Francisco I. Madero Norte, en el municipio de Palenque.

---

### SUBFUNCIÓN: OTROS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

---

#### ORGANISMO PUBLICO: PROCURADURÍA AMBIENTAL DEL ESTADO DE CHIAPAS

##### **Inspección, vigilancia y ordenanza en el cumplimiento a la protección del medio ambiente, los recursos naturales y forestales.**

Con el objetivo principal de ejecutar acciones encaminadas a la protección de los recursos naturales, prevaleciendo la defensa del patrimonio ecológico, la prevención y control de la contaminación ambiental, se elaboraron 60 informes administrativos de los avances presupuestales, financieros, contables y pago a proveedores, dados a conocer por las dependencias normativas.

Del mismo modo, se llevaron a cabo 57 denuncias, como resultados de inspecciones y vigilancias para la protección de los recursos naturales, prevaleciendo así, el patrimonio ecológico, la prevención y el control a la contaminación ambiental, beneficiando a 11 servidores públicos, de las cuales 2 son mujeres y 9 hombres.







- Construcción de 61 tanques individuales de captación pluvial de ferrocemento de 10 m<sup>3</sup>, en la localidad Chikpomilja, municipio de Oxchuc; beneficiando a 233 habitantes.
- Construcción de 91 tanques individuales de captación pluvial de ferrocemento de 10 m<sup>3</sup>, en la localidad El Calvario, en el municipio de Oxchuc; beneficiando a 254 habitantes.
- Construcción de 60 tanques individuales de captación pluvial de ferrocemento de 10 m<sup>3</sup>, en la localidad de Chacamuc, municipio de Oxchuc; beneficiando a 352 habitantes.
- Construcción de 81 tanques individuales de captación pluvial de ferrocemento de 10 m<sup>3</sup>, en la localidad de Los Martínez, municipio de Sabanilla; beneficiando a 295 habitantes.

Asimismo, se encuentran en proceso 26 proyectos, destacando los siguientes:

- Rehabilitación del sistema de agua potable 1<sup>a</sup>. etapa, en la cabecera municipal de Acala.
- Construcción de tanques de captación pluvial de ferrocemento de 10 m<sup>3</sup>, en la localidad de Benito Juárez, municipio de Oxchuc.
- Construcción del sistema de agua potable, en la cabecera municipal de Santiago El Pinar.
- Construcción del Sistema Integral de Agua Potable en 19 localidades de los municipios de Bellavista, Chicomuselo y Frontera Comalapa (4<sup>a</sup>. etapa).
- Construcción de Tanques de Captación Pluvial de Ferrocemento de 10 m<sup>3</sup> en la localidad de Bumilja, municipio de Oxchuc.
- Construcción de Tanques de Captación Pluvial de Ferrocemento de 10 m<sup>3</sup>, en la localidad de Guadalupe Bacja, municipio de Oxchuc.

## SUBFUNCIÓN: VIVIENDA

### ORGANISMO PÚBLICO: PROMOTORA DE VIVIENDA CHIAPAS

#### Atención a la población solicitante de acciones de vivienda.

Con el propósito de mejorar la calidad de vida de las familias chiapanecas de escasos recursos, mediante la construcción y mejoramiento de viviendas en atención de personas, organizaciones y grupos sociales, se otorgaron 12,000 atenciones en materia de vivienda a familias de escasos recursos económicos; dando seguimiento a 10,000 solicitudes; con lo cual, se integraron 550 expedientes de beneficiarios de los programas declarados emergentes por fenómenos naturales y perturbadores.

Asimismo, para una mejora en la planificación de proyectos, fomentando el uso eficiente de los recursos, se gestionaron 2 trámites de seguimiento para la ejecución de los programas FONDEN y FOGIRD; beneficiando con estas acciones a 1,612 familias, de diferentes municipios; conformadas por 806 mujeres y 806 hombres.

#### Recuperación de crédito, cobranza y patrimonio inmobiliario.

Con la implementación de programas de recuperación de crédito, seguimiento a estrategias, asesorías y visitas domiciliarias, se efectuaron 1,250 acciones para la recuperación de créditos a personas que se encuentran en cartera vencida, logrando un monto de recuperación de 14 millones 214 mil 516 pesos; así también, se llevaron a cabo 232 acciones de seguimiento al registro y custodia del padrón de predios y sesiones de la Junta de Gobierno.

Del mismo modo, se proporcionaron 1,100 asesorías personalizadas, sobre su situación financiera a las personas con créditos vigentes otorgados; beneficiando con ello, a 1,250 personas, de las cuales, 725 son mujeres y 525 hombres.





### **Mejoramiento de vivienda (Paquete de materiales).**

Como parte de las acciones desarrolladas en localidades vulnerables y con alto rezago de los municipios de Acala y San Cristóbal de Las Casas, se dotaron con 118 paquetes de materiales de construcción, para el mejoramiento de sus viviendas a 72 jefas de familias y 46 jefes de familia, a fin de incrementar la calidad de habitabilidad de las familias beneficiadas.

Cada uno de los paquetes consta de láminas onduladas, piezas de perfil tubular y bolsas de tornillos auto taladrantes; las cuales, se entregaron de manera directa y sin intermediarios, supervisando que cada uno de los materiales sea utilizado adecuadamente en la rehabilitación de las viviendas, a fin de contar con un patrimonio digno y seguro.

### **Elaboración, seguimiento y aplicación de las normas a los proyectos de vivienda.**

Con el fin de coordinar la ejecución de proyectos arquitectónicos para vivienda de programas tendientes a solucionar las necesidades de familias de escasos recursos económicos en el Estado, se llevaron a cabo 876 informes de proyectos en ejecución, supervisando y evaluando los avances físicos; mediante la validación y asesoramiento de proyectos de vivienda, se integraron 1,075 expedientes técnicos; así también, se realizaron 754 verificaciones técnicas de viviendas dañadas pertenecientes al Programa Nacional de Reconstrucción, garantizando con ello, el patrimonio de 1,075 familias, de las cuales 580 son mujeres y 495 hombres.

### **Regularización de asentamientos humanos.**

Con el fin de proporcionar seguridad patrimonial mediante las diversas estrategias que permitan disminuir el índice de asentamientos humanos irregulares en el Estado y con ello dar certeza jurídica a familias que tienen en posesión los inmuebles, se realizaron 4 gestiones sobre la factibilidad de uso y destino del suelo habitacional, ante las instancias municipales de Huixtla, Tecpatán y Tumbalá; con lo cual se integraron 449 expedientes individuales como resultado de la regularización y adjudicación de inmuebles.

Asimismo, se otorgó certeza jurídica a las familias chiapanecas, mediante la entrega de 343 escrituras individuales, a igual número de personas, de las cuales 205 son mujeres y 138 hombres, pertenecientes a los municipios de Arriaga, Tapachula, Escuintla, Huixtla, Villa Comaltitlán, Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa de Figueroa, Villaflores, Ocosingo, Pichucalco, Reforma, Catazajá, Tapachula, Cacaohatán, Frontera Comalapa, Suchiate y Tonalá; dando con ello, continuidad al programa de Regularización de la Tenencia de la Tierra.

### **Techo indeleble.**

Con el objetivo de mejorar la infraestructura física para la atención social, y contribuir a incrementar la calidad de vida y viviendas dignas en los municipios prioritarios con muy alto rezago social, se realizó la entrega de 760 paquetes de materiales a igual número de familias, siendo 396 mujeres y 364 hombres, para la rehabilitación de techos de cartón o desechos, en los municipios de Santiago El Pinar, San Andrés Duraznal, Chanal, Mitontic y Ocoatepec.

La entrega de cada uno de los paquetes, se llevó a cabo de manera directa, consistentes en láminas onduladas, piezas de perfil tubular y bolsas de tornillos auto taladrantes.





Reconversión de las Unidades Médicas de los 10 distritos de Salud en el Estado



## SUBFUNCIÓN: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA COMUNIDAD

### ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE SALUD

#### Prevención y control del cáncer cérvico y mamario.

Con la finalidad de disminuir el número de casos de cáncer de cuello uterino y cáncer de mama en las mujeres, se implementan y ejecutan estrategias enfocadas a realizar promociones, detecciones, diagnósticos, tratamientos, control y vigilancia epidemiológica del cáncer de cuello uterino y mamario; por ello, se detectaron oportunamente 33,502 casos de cáncer en mujeres de 25 a 39 años y se realizaron 10,893 estudios de citología exfoliativa de primera vez o posterior a 3 años de haberse realizado el estudio, en mujeres de 25 a 34 años de edad, beneficiando a 44,395 mujeres .

#### Desarrollo integral para la salud de los pueblos indígenas.

Este proyecto está orientado para atender la problemática de salud, fortaleciendo la participación comunitaria a través de la sensibilización, capacitación, reuniones interinstitucionales y campañas educativas en salud, dirigida a terapeutas y parteras tradicionales; así como, auxiliares y personal de salud; por ello, se realizaron las acciones siguientes:

- 14 visitas con enfoque intercultural de los pueblos indígenas en Zinacantán, La Trinitaria, Palenque y Ocosingo, con el fin de sensibilizar a las autoridades en razón de los beneficios del programa para disminuir la brecha de inequidad, discriminación y rezago en los pueblos indígenas.
- 8 reuniones interinstitucionales con personal de salud y comunitario, de los municipios de Zinacantán, La Trinitaria, Ocosingo y Palenque; donde se abordaron aspectos sobre capacitación a promotores y acciones de vacunación.
- 18 campañas de promoción educativa en salud, en temas de saneamiento básico, en los municipios de Zinacantán, La Trinitaria, Las Margaritas, Ocosingo y Palenque.



- 7 cursos de capacitación y sensibilización impartidos al personal institucional y comunitario, sobre el regreso seguro a clases, funciones de comités y comunidad promotora, de los municipios de Zinacantán, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez y Ocosingo.

Beneficiando a 114,522 personas (58,410 mujeres y 56,112 hombres).

### **Laboratorio Estatal de Salud Pública con Enfoque de Riesgos.**

A efectos de procesar y analizar muestras especializadas de casos relacionados a la protección contra riesgos sanitarios en el Estado, a través de pruebas de laboratorios confiables y oportunas para prevenir y/o controlar brotes de enfermedades transmitidas por alimentos contaminados, se realizaron 8,916 estudios para protección contra riesgos sanitarios; 5,320 muestras procesadas para diagnóstico de aguas y alimentos de uso y consumo humano, como son: coliformes totales, coliformes fecales, cólera en alimentos, clembuterol, metales pesados en aguas, marea roja, entre otros, mismas, que fueron procesadas en tiempo por metodología, en beneficio de la población del Estado.

### **Desarrollar acciones integrales para la salud de la infancia.**

Para mejorar la salud de la población infantil menor de 5 años, a través de un sistema completo de vacunación, prevención y control de enfermedades diarreicas agudas, infecciones respiratorias agudas y vigilancia del Estado nutricional, se completaron 163,248 esquemas básicos de vacunación como, tuberculosis, hepatitis b, difteria, tosferina, tétanos, poliomieltis, infecciones por haemophilus influenzae tipo b, rotavirus, neumococo, influenza, sarampión, rubeola y parotiditis a niños menores de 5 años; asimismo, se otorgaron 91,545 consultas, de las cuales, 18,645 por enfermedades diarreicas agudas (EDA'S), 31,871 por desnutrición a niños menores de 5 años y 41,029 por infecciones respiratorias agudas (IRA's); y se capacitaron a 145,146 madres de familia, para la prevención de la mortalidad infantil por EDA'S, IRA'S y desnutrición; beneficiando a 384,048 menores (188,184 niñas y 195,864 niños).

### **Combatir las adicciones.**

A fin de prevenir el consumo de sustancias adictivas en la población del Estado, así como, realizar visitas de seguimiento y supervisión a establecimientos en atención de adicciones, 61,592 jóvenes participaron en acciones de prevención, como son: pláticas de sensibilización, formación de promotores, promoción de la salud y atención terapéutica al paciente y familiares; así también, se reconocieron 139 espacios 100 por ciento libres de humo de tabaco y 37 visitas de seguimiento y supervisión a establecimientos residenciales de atención a las adicciones para verificar que operen de manera adecuada y en apego a los derechos humanos, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana (NOM-028). Beneficiando con ello, a 68,798 personas (35,088 mujeres y 33,710 hombres).

### **Fomentar la promoción de la salud.**

Con el objetivo de fortalecer las acciones de salud pública, a través, de la promoción y prevención de la salud para el bienestar de las comunidades y escuelas públicas del nivel básico en el Estado, se activaron 789 comités locales de salud y se certificaron 15 comunidades como promotoras de la salud, para la realización de diagnósticos de las condiciones de salud en cada una de las comunidades de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Acala, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, San Cristóbal de Las Casas, Coapilla, Chiapilla, Copainalá, Chamula, Chenalhó, Comitán de Domínguez, Chicomuselo, Frontera Comalapa, Palenque, Salto de Agua, Maravilla Tenejapa, El Porvenir, Amatenango de la Frontera, Pichucalco, Tonalá, Pijijiapan y Arriaga. Beneficiando a 11,978 personas (6,109 mujeres y 5,869 hombres).

### **Prevención y tratamiento de las adicciones.**

Con la finalidad de realizar acciones de prevención, orientados a ofrecer a la comunidad un modelo de intervención contra las adicciones que contemple desde la prevención del consumo de sustancias psicoactivas hasta el tratamiento y sesiones de orientación familiar; se llevaron a cabo 2 campañas sobre drogas, de nuevo y actual uso, así como, sus efectos en la sociedad; asimismo, se entregaron 18 subsidios para establecimientos residenciales de atención a las adicciones con la finalidad de cubrir el costo del tratamiento de alguna adicción; además, se constituyeron 3 comités sociales, para vigilar que el recurso otorgado a través de los subsidios sea utilizado correctamente, esto en beneficio de 81,317 personas (41,172 mujeres y 40,145 hombres).





### **Desarrollar acciones integrales para fortalecer el programa de igualdad de género en salud.**

A fin de avanzar hacia la igualdad de oportunidades y el respeto del derecho a la protección de la salud, considerando las diferencias biológicas entre mujeres y hombres, así como, las desigualdades sociales, a través de campañas de promoción con perspectiva de género, se impartieron 20 cursos de capacitación dirigidos a 500 personas del Instituto de Salud de las 10 jurisdicciones sanitarias, en temas de: Prevención del hostigamiento y acoso sexual, Género e interculturalidad en el marco de los derechos humanos y Lenguaje incluyente.

También, se realizaron 13 campañas educativas con perspectiva de género dirigido al personal de las Jurisdicciones Sanitarias I Tuxtla Gutiérrez, II San Cristóbal de Las Casas, III Comitán de Domínguez y VII Tapachula, en el marco del Día Mundial de Seguridad del Paciente, con los temas: Mes de la concientización del cáncer infantil y Pronunciamiento por la cero tolerancia contra el hostigamiento y acoso sexual, Lucha contra el temor y rechazo a las personas lesbianas, gais, bisexuales, transexuales e intersexuales (LGBTIfobia); así como, en las conmemoraciones del Día mundial de la lucha contra el SIDA, Día de los derechos humanos, Día internacional de las personas con discapacidad, Día internacional del migrante y NO a la Violencia contra las mujeres; esto en beneficio de toda la población del Estado.

### **Consolidar la red nacional de laboratorios de salud pública (laboratorio estatal de salud pública).**

Para proteger a la población contra riesgos a la salud provocados por el uso y consumo de bienes y servicios; así como, la exposición a factores ambientales y laborales por la ocurrencia de emergencias, se mantiene al Laboratorio Estatal de Salud Pública, como laboratorio tercero autorizado, realizando 25 pruebas establecidas en el marco analítico básico con enfoque de riesgo.

Así también, se diagnosticaron 1,066 muestras del marco básico establecido por la COFEPRIS, en donde se realizan diagnósticos para determinación de aluminio, bario, cadmio, cobre, cromo, hierro, manganeso, mercurio, zinc, selenio, plata, plomo y arsénico en agua y hielo, entre otras con lo que se beneficia a toda la población del Estado, mediante la prestación de servicios de salud para la regulación, control y prevención de riesgos sanitarios.

### **Laboratorio Estatal de Salud Pública para la Vigilancia Epidemiológica.**

Con el objetivo de apoyar con un diagnóstico confiable y oportuno de brotes, epidemias o pandemias, así como garantizar la continuidad y el tratamiento de la población; se procesaron 55,467 muestras en tiempo por diagnóstico; 55,498 muestras procesadas para la vigilancia epidemiológica y 69,543 estudios realizados para la vigilancia epidemiológica de dengue, tuberculosis, sarampión, virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), cólera, rabia, entre otras; se recibieron 11,560 muestras para control de calidad de la red de laboratorios de cáncer cervicouterino, tuberculosis, paludismo, leptospiras, entre otros. Beneficiando a toda la población del Estado.

### **Fomento y control de la salud ambiental, ocupacional y saneamiento básico.**

A fin de contribuir a la disminución de riesgos de enfermedades, a través del autocuidado de la salud y acciones de prevención de riesgos sanitarios presentes en el Estado; se realizaron 2,564 muestras de agua para determinar que cumplan con la normatividad sanitaria vigente para su uso, consumo y recreación humana; 120 muestras de agua de los sistemas formales municipales de abastecimiento, para detectar que no exista la presencia de contaminación por coliformes totales y fecales; 120 muestras en aguas blancas y negras en puntos georreferenciados para detectar Vibrio Cholerae; 10 muestras de agua de mar (marea roja) para conocer de manera oportuna la presencia de fitoplancton tóxico en litoral costero; 79 muestras de agua de mar (playa limpia) para conocer de manera oportuna la presencia de enterococos fecales, y determinar la calidad sanitaria de playas de uso recreativo; así como, 2,238 monitoreos realizados para conocer la eficiencia del sistema de desinfección aplicada por los municipios garantizando el abasto de agua clorada.

Se realizaron 1,473 acciones comunitarias e intervenciones del personal de salud en el fomento y autocuidado de la población; entre ellas, 360 capacitaciones de manejo higiénico de alimentos, 358 difusiones y atenciones sobre los riesgos de consumo de alcohol a menores de edad fomentando el cumplimiento de la legislación sanitaria; a través del programa Familias Fuertes, se realizaron 7 difusiones para la prevención del consumo de alcohol y tabaco en menores de edad y otras conductas de riesgo asociadas; 15 capacitaciones a los mercados municipales de San Cristóbal de Las Casas y Comitán de Domínguez, para contribuir a la disminución de intoxicaciones por consumo de hongos silvestres; se aplicaron 236 cédulas de evaluación de 76 puntos a instituciones educativas públicas y privadas, para contribuir a la disminución del impacto ambiental producido por el cambio climático; 361 capacitaciones a población en general en el



programa Seis Pasos de la Salud con Prevención, 199 capacitaciones a jornaleros agrícolas en el buen uso y manejo de agroquímicos (BUMA), para contribuir en la disminución del impacto de enfermedades del rezago.

Asimismo, con la finalidad de verificar la calidad y origen de los productos del distintivo México Chiapas Original, se evaluaron 38 etiquetas para el uso del distintivo de los 12 productos aspirantes debiendo constatar el cumplimiento de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente y lineamientos de la marca; acciones en beneficio de toda la población del Estado.

### **Consolidar la operación de las áreas de protección contra riesgos sanitarios 2021.**

Mediante el establecimiento de las condiciones físico sanitarias de asistencia social y guarderías, se protege la salud de la población a la exposición contra riesgos sanitarios de origen hídrico; por lo cual, se procesaron 474 muestras, de las cuales, 237 fueron para la vigilancia activa en alimentos y agua para uso y consumo humano; 227 muestras de alimentos para monitorear los niveles de contaminación, y así garantizar la inocuidad de los alimentos; y 10 muestras de marea roja para monitorear los niveles de fitoplancton tóxico en los puntos de entrada al litoral de la costa; esto en beneficio de toda la población del Estado.

### **Determinantes personales (AFASPE 2021).**

Con el objetivo de generar políticas públicas para la creación de estilos de vida y entornos saludables con la participación de factores sociales, políticos y técnicos, a fin de incrementar las capacidades de abordaje de los determinantes sociales para mejorar la salud durante el curso de vida con enfoque de igualdad de género, no discriminación, atención a grupos prioritarios y pertinencia cultural; se intervinieron 70 entornos laborables sostenibles con acciones de promoción a la salud (saneamiento básico, planificación familiar, enfermedades transmitidas por vectores, prevención de enfermedades crónicas degenerativas, alimentación, actividad física, higiene y sexualidad), aplicándose 28,109 cuestionarios al mismo número de personas, sobre determinantes de la salud.

### **Determinantes colectivos (AFASPE 2021).**

Con la finalidad de fortalecer a la población en temas de salud pública, se implementaron 6 comités de redes municipales con la finalidad de reinstalar y/o ejecutar un programa de salud pública, en beneficio de los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Teopisca, Oxchuc, Bochil, Simojovel, Pueblo Nuevo, Arriaga, Tonalá, Tapachula, Huixtla, Comitán de Domínguez y Tzimol; asimismo, se sensibilizaron 79 presidentes municipales con temas de salud pública como: Saneamiento básico, Planificación familiar, Enfermedades transmisibles por vectores, Prevención de enfermedades crónicas degenerativas, Alimentación, Actividad física, Higiene y Sexualidad. Con estas acciones se benefició a toda la población del Estado.

### **Mercadotecnia social en salud (AFASPE 2021).**

Mediante este proyecto, se tiene la finalidad de difundir material educativo que fomente comportamientos, actitudes y entornos saludables para beneficio de la población del Estado; por ello, se realizaron 14 validaciones de diseños de los formatos educativos en entornos saludables de la población; beneficiando a 1,782,310 personas (908,978 mujeres y 873,332 hombres).

### **Prevención y control de la tuberculosis.**

Con el objetivo de realizar acciones de prevención y control de la tuberculosis, se proporciona atención médica a la población en general. Por ello, se detectaron a través de la atención médica 1,283 casos nuevos, a quienes se les proporcionó tratamiento completo; del mismo modo, se detectaron 5,745 casos probables en municipios de Tuxtla Gutiérrez, Pichucalco, Palenque y Tapachula, con más casos reportados; acciones que beneficiaron a toda la población del Estado.

### **Prevención y control de diabetes mellitus, enfermedades cardiovasculares, cerebrales e hipertensión arterial.**

Para disminuir la morbilidad y mortalidad de enfermedades crónicas, se realizan acciones de prevención que incidan en la eliminación de factores de riesgo, mediante el diagnóstico y tratamiento oportuno a la población, por lo que se aplicaron 202,240 cuestionarios de factores de riesgo y pruebas de glucosa capilar a personas mayores de 20 años, detectándose 2,816 casos nuevos de diabetes mellitus; asimismo, se realizaron 256,328 tomas de hipertensión arterial,





detectándose 2,024 casos nuevos; mismos, que se les proporcionó el tratamiento oportuno para evitar complicaciones en beneficio de 458,568 personas (233,869 mujeres y 224,699 hombres).

### **Prevención y control de la zoonosis.**

A efecto de fortalecer las acciones de prevención y nivel de riesgo de las enfermedades zoonóticas, al contar con una población de animales (perros y gatos) inmunizados contra la rabia y romper con la cadena de transmisión perro a humano; se llevó a cabo, la vacunación de 415,454 animales (perros y gatos) contra la rabia; y se atendieron a 944 personas agredidas por perros, de los cuales 414 iniciaron tratamiento antirrábico humano. Beneficiando con ello a la población del Estado.

### **Atención de la zoonosis (AFASPE 2021).**

Con la finalidad de fortalecer las acciones de prevención para contar con una población de animales (perros y gatos) esterilizados y con esto disminuir el riesgo de posibles agresiones y contagios de rabia en el humano, y evitar el riesgo en la población; se realizó la contratación de un personal operativo eventual, para llevar a cabo 406 esterilizaciones en perros y gatos que se encuentran en situación de calle; beneficiando a toda la población del Estado.

### **Control y eliminación de las micobacteriosis (AFASPE 2021).**

Para dar atención médica y realizar la búsqueda de casos de la micobacteriosis en la población del Estado, a través de acciones de prevención, diagnóstico y tratamiento de los casos, los cuales están asociadas a malas condiciones de vida, marginación, pobreza y desnutrición; en este sentido, se diagnosticaron 1,314 casos nuevos de tuberculosis, por medio de la vigilancia médica y se otorgaron 1,161 tratamientos a casos confirmados, siendo los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Palenque, Tapachula, Tonalá, Villaflores, y Ocosingo con mayor número de casos registrados; estas acciones fueron en beneficio de toda la población del Estado.

### **Combatir las enfermedades transmitidas por vector (dengue, paludismo, leishmaniosis, oncocercosis, chagas).**

Con la finalidad de contribuir al mejoramiento en la salud de la población mediante estrategias de vigilancia epidemiológica, se detectaron y confirmaron 243 casos nuevos de las enfermedades transmitidas por vector (Dengue); y 38 casos nuevos de leishmaniasis en el Estado; se implementaron estrategias de Eliminación Modificación de Hábitat de Criaderos de Anofelinos (EMHCA'S) para la prevención del paludismo en 2,574 localidades, mediante limpiezas de maleza y deslame de 10,778 criaderos; se intervinieron 3 localidades entomológicamente en la captura de Lutzomyas en las Jurisdicciones Sanitarias I Tuxtla, III Comitán y V Pichucalco, para la prevención de la enfermedad de leishmaniasis en zonas endémicas; también, se efectuaron 144,504 lecturas de ovitrampas para mantener la vigilancia epidemiológica y fortalecer el control integral del vector que transmite el dengue.

Asimismo, se efectuaron 2,200 reuniones informativas en el monitoreo de casos probables de Oncocercosis; 12 visitas a las localidades endémicas de: Huixtla, Chicomuselo, Escuintla, Motozintla, Pijijapan, Amatenago de la Frontera, Acacoyagua, Ángel Albino Corzo y Villa Comaltitlán, con la finalidad de informar a la población del autocuidado de la salud y de las acciones prevención y control de enfermedades; también se impartieron 3 capacitaciones profesional y técnica al personal de vectores para integrar el manejo clínico, vigilancia epidemiológica, de laboratorio y entomológica para la prevención y control de la enfermedad de Chagas en la jurisdicciones sanitarias I Tuxtla, III Comitán y VII Tapachula, con estas acciones se benefició a toda la población del Estado.

### **Prevención y control del cólera.**

Prevenir y controlar oportunamente la presencia de casos de cólera y evitar la morbi-mortalidad por este padecimiento mediante actividades de toma de muestra para la detección de casos sospechosos en las unidades de salud, se detectaron 113,310 casos sospechosos de cólera en personas con Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales, se tomaron 139 muestras de hisopos rectales (dentro de las Jurisdicciones Sanitarias del Estado) para detectar la presencia de Vibrio Cholerae, en beneficio de 288,354 personas (164,262 mujeres y 124,092 hombres).

### **Desarrollar el sistema de vigilancia epidemiológica.**

Con el objetivo de contar con mecanismos para la promoción de la salud, la prevención y control de enfermedades y factores de riesgo epidemiológico, se realizaron 58,307 notificaciones a unidades médicas del Sistema Único



Automatizado de Vigilancia Epidemiológica (SUAVE), de los casos de enfermedades transmisibles como, infecciones respiratorias agudas, enfermedades diarreicas, dengue, paludismo y hepatitis a. Asimismo, se notificaron 712,194 casos sujetos a vigilancia epidemiológica y 56 notificaciones de brotes, entre ellos: dengue, paludismo, hepatitis, covid-19 e infecciones nosocomiales; beneficiando a la población del Estado.

### **Emergencias (AFASPE 2021).**

Para favorecer la atención integral por emergencia sanitaria, protegiendo la salud de la población y evitando la exposición a los riesgos sanitarios, mediante mecanismos de evaluación y control, se habilitó de forma física en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria (UIES), la cual opera de forma parcial y bajo normatividad establecida; realizándose 3 supervisiones en las Jurisdicciones Sanitarias de San Cristóbal de Las Casas, Tonalá y Ocosingo, con la finalidad de mejorar el desempeño óptimo de las acciones en materia de emergencias en salud, detectadas por monitoreo en enfermedades transmitidas por vector (paludismo) y respiratorias virales con énfasis a COVID-19. Con estas actividades se benefició a toda la población del Estado.

### **Monitoreo (AFASPE 2021).**

Con la finalidad de verificar la operación del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, programando actividades de supervisión a las Jurisdicciones Sanitarias del Estado; se publicaron 15 boletines epidemiológicos con información comparativa del año anterior y actual, de las principales enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica; supervisando 15 de estos sistemas correspondientes a enfermedades respiratorias virales con énfasis en COVID-19, paludismo, reglamento sanitario internacional y vigilancia epidemiológica convencional; beneficiando con estas acciones a la población del Estado.

### **Paludismo (AFASPE 2021).**

Con el objetivo de fortalecer las acciones y control del paludismo, mediante la aplicación del esquema de tratamiento focalizado que incluye la Eliminación y Modificación de Hábitats y Criaderos de Anofelinos (EMHCA'S), con participación comunitaria y principalmente en localidades fronterizas del sur del Estado, se tomaron 22,238 muestras de gotas gruesas a casos probables de paludismo, proporcionando 64 tratamientos farmacológicos antipalúdicos a los casos confirmados; asimismo, se capacitaron a 368 paramédicos en temas de Estudios entomológicos, Actualización de actividades operativas del programa, Clasificación epidemiológica de casos, Calidad de las actividades operativas, Calidad en el trabajo, Manejo en los sistemas de información y Productividad laboral.

También, se realizaron 7 reuniones del Comité Técnico Estatal de Certificación para la eliminación del paludismo; y se repartieron pabellones impregnados con insecticida alfa-cipermetrina a 2,839 viviendas; en beneficio de 2,118,963 personas (1,078,043 mujeres y 1,040,920 hombres).

### **Dengue (AFASPE 2021).**

Este proyecto tiene como finalidad disminuir la incidencia de casos de dengue en el Estado, mediante la implementación de actividades de control integral del vector; por lo que, se realizaron 3 acciones de control larvario de casa en casa con larvicidas (sustancia química empleada para matar larvas de los parásitos) en los depósitos de agua; asimismo, 3 acciones de nebulización con rociado espacial para la aplicación de insecticida, fumigación de adulticidas (insecticida usada para matar mosquitos que propagan virus como el Zika) en exteriores con máquinas pesadas; 3 acciones de rociado intradomiciliar, con la aplicación de un insecticida de efecto residual variable, en las paredes de las viviendas y sus anexos, con equipo de aspersión manual, las cuales fueron realizadas en las localidades de Tuxtla Gutiérrez, Palenque y Tapachula, ésta última siendo un lugar del flujo para el comercio, por lo que al protegerla, se evita la dispersión del virus del dengue a otros municipios.

Así también, la Unidad de Investigación Entomológica y Bioensayos de Chiapas en la localidad de Tuxtla Gutiérrez, realizó un estudio de eficacia biológica y susceptibilidad de insecticidas, que demuestra la eficacia de los insumos y equipos en el control del insecto vector y sus conclusiones sirvieron al Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de enfermedades (CENAPRECE), para emitir las recomendaciones por región que correspondan, para mejorar su aplicación operativa en el programa de vectores en el Estado.

Con estas acciones se benefició a toda la población del Estado.







### **Salud bucal (AFASPE 2021).**

Con la finalidad de integrar las acciones de promoción y prevención de salud bucal en las Jornadas Nacionales de Salud Pública, se realizaron 2 eventos en los municipios de Berriozábal y Arriaga, donde se instaló el stand de salud bucal, llevándose a cabo actividades de promoción de la salud, como: técnicas de cepillado, uso correcto del hilo dental, entrega de cepillos dentales y trípticos informativos; acciones que se replicaron en todas las jurisdicciones sanitarias del Estado; asimismo, se realizó la contratación del recurso humano para fortalecer las acciones encaminadas a la prevención de las enfermedades bucales y mantener la salud integral de la población; beneficiando a la población del Estado.

### **Promoción y atención a la salud bucal.**

Para mejorar la calidad de vida de la población chiapaneca, se ofertaron acciones de prevención y tratamiento de enfermedades bucales, a través de la atención odontológica, en unidades de salud fijas y móviles que cuentan con equipo dental; prueba de ello, se otorgaron 93,311 consultas odontológicas en las que se realizaron acciones como obturación y extracción dental; además, se impartieron 49,657 pláticas de orientación bucodental (uso correcto del hilo dental y auto examen de cavidad bucal); y se llevaron a cabo 75,602 capacitaciones de instrucción de técnica de cepillado y autocuidado de la salud bucal, para coadyuvar a disminuir el índice de caries y enfermedad parodontal, beneficiando a 44,203 personas (22,452 mujeres y 21,751 hombres).

### **Prevención de enfermedades diarreicas agudas (AFASPE 2021).**

Con el objetivo de prevenir y controlar oportunamente la presencia de casos de cólera, y evitar la morbi-mortalidad por este padecimiento, se realizaron actividades de búsqueda a través de tomas de muestra para detectar la presencia de Vibrio Cholerae; logrando realizar 2 campañas de prevención mediante difusión de mensajes para el autocuidado de la salud (perifoneo); así como, una campaña estatal de prevención a la población en general, a través de reparto de material informativo (trípticos), ambas en la Jurisdicción Sanitaria de I Tuxtla; asimismo, se realizaron 2 operativos preventivos para enfermedades diarreicas en las Jurisdicciones Sanitarias de Tuxtla Gutiérrez y Tapachula; beneficiando con ello, a la población del Estado.

### **Atención de urgencias epidemiológicas y desastres AFASPE 2021.**

Para proteger la salud de la población a través de la aplicación de las medidas preventivas de atención y mitigación de riesgos, promoción de salud, atención médica, vigilancia epidemiológica y protección contra riesgos sanitarios; se atendieron 42 emergencias de brotes y desastres, en Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez, Pichucalco, Palenque, Tapachula, Tonalá y Motozintla; por lo que, se realizaron 41 operativos mediante un equipo multidisciplinario para establecer el cerco epidemiológico de las enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica, reportándose 27 por dengue, 12 por COVID-19, una de hepatitis y otra por paludismo.

Asimismo, se atendió una emergencia por desastre provocada por lluvia en Tuxtla Gutiérrez, derivado del frente frío número 19; beneficiando con estas acciones a toda la población del Estado.

### **Prevención y atención de la violencia de género y sexual.**

Con la finalidad de desarrollar acciones y fortalecer la capacidad de respuesta de los servicios de salud, para atender la violencia de género y violencia sexual y promover una vida libre de violencia y el pleno ejercicio de los derechos sexuales y reproductivos; se realizó la campaña para la prevención y atención de la violencia obstétrica denominada "Tienes derecho a un buen trato, durante el embarazo, parto y puerperio"; asimismo, en los servicios especializados, se aplicaron 24,740 herramientas (cuestionarios) de detección de violencia física, sexual, psicológica y/o abandono para la oportuna atención; capacitando a 100 personas de las unidades de salud en apego a la Norma Oficial Mexicana 046, con el tema Violencia familiar, sexual y contra las mujeres; beneficiando 2,043,498 mujeres.

### **Vigilancia en salud pública por laboratorio (AFASPE 2021).**

Para contribuir a que la población disminuya los riesgos de enfermedades a través del cambio en hábitos y estilos de vida saludable; se logró el 100 por ciento del índice de desempeño de los diagnósticos del Marco analítico básico declarados por el Laboratorio Estatal de Salud Pública; así también, se logró la cobertura de 100 muestras para el servicio diagnóstico y 100 análisis de oportunidad diagnóstica realizadas; esto, en relación a las muestras y estudios



realizados para enfermedades, tales como: infecciones respiratorias agudas, leptospirosis, influenza, entomología, enfermedad febril exantemática, entre otros; garantizando el blindaje epidemiológico y la toma oportuna de decisiones para los programas de salud pública, en beneficio de toda la población del Estado.

### **Salud materna y perinatal.**

Para garantizar una óptima calidad de vida de las mujeres a través de la consulta prenatal, priorizando la captación en el primer trimestre del embarazo, se llevaron a cabo 40,573 consultas de primera vez a mujeres embarazadas; 14,794 consultas prenatales de primera vez otorgadas en el primer trimestre de la gestación; y para verificar la funcionalidad y capacitar en la práctica al personal responsable de los Lactarios Hospitalarios, se realizaron 11 supervisiones a las Jurisdicciones Sanitarias de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez, Villaflores, Palenque, Tapachula, Tonalá y Ocosingo, con el objetivo de dar seguimiento a los procesos operativos de salud materna y perinatal; así como, asesorar al personal en la captación oportuna de embarazadas y el registro en los sistemas de información de las jurisdicciones sanitarias correspondientes, beneficiando a 40,573 mujeres embarazadas.

### **Planificación familiar y anticoncepción.**

Mediante este proyecto se contribuye en la disminución de la muerte materna y al crecimiento armónico de la población, evitando embarazos no planeados y/o no deseados con pleno respeto a los derechos sexuales y reproductivos de la mujer y del hombre; es por ello que, se otorgaron 29,486 consultas y atenciones de primera vez en planificación familiar, y 64,155 consultas y atenciones subsecuentes de planificación familiar, en beneficio de 93,641 personas (91,356 mujeres y 2,285 hombres).

### **Salud sexual y reproductiva para adolescentes (AFASPE 2021).**

Siendo un componente de gran trascendencia en el desarrollo y bienestar de las y los adolescentes sobre los derechos sexuales y reproductivos, para la aceptación de un método anticonceptivo y disminuir embarazos no planeados y enfermedades de transmisión sexual; se realizaron 3 campañas para difundir los derechos sexuales y reproductivos, disminuyendo los embarazos no planeados e infecciones de transmisión sexual; asimismo, se capacitaron a 81 docentes en educación media superior y superior en temas de Salud sexual y reproductiva; así como a 100 promotores y brigadistas, para contribuir en el aumento del espacio intergenésico y evitar los embarazos de alto riesgo, reducción de la muerte materna y perinatal; y a 81 personas del primer nivel de atención, en temas de Otorgamiento del paquete básico de salud sexual y reproductiva para adolescentes; beneficiando a 447,882 personas (227,595 mujeres y 220,287 hombres).

### **Planificación familiar y anticoncepción (AFASPE 2021).**

El programa de planificación familiar contribuye al crecimiento armónico de la población, evitando embarazos no planeados y/o no deseados con pleno respeto a los derechos sexuales y reproductivos de la mujer y del hombre; por ello, se capacitaron a 60 personas con el objetivo de contribuir en la disminución de embarazos no planeados y/o no deseados; así también, se realizaron 10 supervisiones a las jurisdicciones sanitarias y unidades médicas para mejorar los servicios de abasto de anticonceptivos en las Jurisdicciones de Salud y unidades médicas; además, se practicaron 186 vasectomías a hombres con paridad satisfecha para contribuir a la planificación familiar de la población chiapaneca y se iniciaron 4,192 mujeres con un método anticonceptivo reversible de acción prolongada, como implantes y dispositivo intrauterino (DIU); y se otorgaron 362,532 condones masculinos a usuarios activos. Con estas acciones, se beneficiaron a 295,284 personas (287,459 mujeres y 7,825 hombres).

### **Prevención y control del VIH/SIDA e ITS.**

Mediante el otorgamiento de consultas y talleres en los Servicios de Atención Integral Hospitalarios (SAIH) y los Centros Ambulatorios para Prevención y Atención en Sida e Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS) del Estado; se otorgaron 15,090 consultas de orientación sobre sensibilización y prevención del Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), e Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), beneficiando a 7,892 mujeres y 7,198 hombres; asimismo, se realizaron 12 talleres con temas sobre el Uso correcto del condón, el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), participando 90 personas (62 mujeres y 28 hombres) de las Jurisdicciones sanitarias de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez, Villaflores, Pichucalco, Palenque, Tapachula, y Motozintla; en beneficio de 9,683 personas (5,296 mujeres y 4,387 hombres).



### **Garantizar la disponibilidad y calidad de la sangre.**

A fin de garantizar el abasto de sangre a la población demandante, a través de la concientización de la población sobre la donación voluntaria, altruista y repetitiva; se registraron 963 donadores voluntarios, de los cuales 563 resultaron aptos después del proceso de selección, que incluye entrevista médica y examen físico para cumplir con las normas establecidas de selección de donante, para beneficio de 1,051 personas (534 mujeres y 517 hombres).

### **Aborto seguro (AFASPE 2021).**

Para contribuir con la disponibilidad y acceso efectivo, universal y gratuito a los servicios de aborto seguro en las unidades de la Secretaría de Salud para las mujeres, incluyendo niñas y adolescentes que lo requieran; entró en función el servicio de aborto seguro en el Hospital básico comunitario de Berriozábal; para lo cual, se incorporó a un personal médico para garantizar los procedimientos del servicio, otorgando atención médica de manera digna, respetuosa y sin discriminación en razón de la edad, etnia, estado civil, orientación sexual o identidad de género; así también, 3 médicos operativos capacitados en Tareas compartidas para la atención del aborto con medicamentos y aspiración endouterina; y Orientación técnica para prestadores clínicos y auxiliares, convocada por el Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva.

Asimismo, se realizaron 4 supervisiones, para verificar la implementación de las rutas de atención y referencia para favorecer el acceso a los servicios del programa, en el Hospital Regional Dr. Rafael Pascacio Gamboa en Tuxtla Gutiérrez; Hospital General de Tapachula; Hospital Básico Comunitario de Chiapa de Corzo y Hospital General de Palenque; y se llevó a cabo la campaña Aborto seguro a través de redes sociales de la Secretaría de Salud, con el fin de informar sobre el derecho al acceso y la atención para la interrupción del embarazo; con estas acciones se beneficiaron a 1,758,330 mujeres en el Estado.

### **Fomento y control sanitario de productos insumos y servicios de salud.**

Con la finalidad de fortalecer el programa de regulación sanitaria con acciones indispensables para controlar los factores de riesgo, de acuerdo a la Legislación Sanitaria aplicable en materia de servicios para la salud, se emitieron 5,948 dictámenes a establecimientos, evitando riesgos a la salud de la población; asimismo, se realizaron 6,043 verificaciones y evaluaciones sanitarias, de ellas 907 fueron a establecimientos de atención médica, y 5,136 de bienes y servicios prestados a la población y que se encuentren dentro de la normatividad vigente y aplicable; así también, se tomaron 833 muestras de alimentos priorizados, con la finalidad de definir acciones y proteger la salud de la población.

Para conocer las condiciones sanitarias de los servicios prestados a la población, se aplicaron 122 cédulas de evaluación, de ellas: 51 fueron por infecciones nosocomiales en establecimientos de salud públicos, 47 para el manejo adecuado de R.P.B.I. y 24 cédulas de evaluación de 21 puntos críticos priorizados en rastros y mataderos municipales que se encuentren dentro de la normatividad vigente y aplicable. Beneficiando a la población del Estado.

---

## **SUBFUNCIÓN: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA PERSONA**

---

### **Atención médica de primer nivel.**

Con el objetivo de contribuir al mejoramiento de la salud de la población del Estado a través de la consulta externa, enfocados principalmente a preservar la salud por medio de acciones preventivas, se garantizó la atención en la mejora en la calidad de vida a 644,404 personas, a través del otorgamiento de 321,829 consultas de primera vez (enfermedad diarreica aguda, infección respiratoria aguda, infección de vías urinarias, entre otros) y 322,575 consultas subsecuentes (diabetes mellitus, hipertensión arterial y embarazo), coadyuvando en el bienestar de 326,267 mujeres y 318,137 hombres.

### **Servicio integral de fortalecimiento médico y logística de distribución de medicamentos y material de curación.**

Para garantizar el acceso efectivo a la salud y el mejoramiento de la calidad de vida de la población; se otorgaron 50,856 consultas médicas y odontológicas en las 10 Jurisdicciones Sanitarias del Estado; así también, se contrató el servicio de logística para fortalecer el abasto y la distribución de medicamentos y material de curación a 7 almacenes de las Jurisdicciones Sanitarias de Tuxtla Gutiérrez, Tapachula, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez y Palenque, garantizando el abasto de medicamentos y material de curación a las 5 unidades médicas móviles, instaladas



en estos municipios, permitiendo con ello ofrecer la atención médica oportuna; en beneficio de 64,800 personas (33,048 mujeres y 31,752 hombres).

### **Fortalecimiento a la atención médica 2021.**

Se garantiza la atención médica a la población de difícil acceso y muy alta marginación, a través de la consulta en unidades médicas móviles; por ello, se otorgaron 112,686 consultas a 59,234 mujeres y 53,452 hombres, de ellas 47,026 de primera vez, y 147,271 consultas subsecuentes con servicio de atención primaria a la salud, como son: consulta general, atención al puerperio, control prenatal, prevención de enfermedades crónico degenerativas, control nutricional a embarazadas en periodo de lactancia y planificación familiar; asimismo, se realizaron 224,854 acciones enfocadas a la atención primaria en 768 localidades de las Jurisdicciones Sanitarias I Tuxtla, II San Cristóbal, V Pichucalco, VI Palenque, VII Tapachula y IX Ocosingo; y, para el fortalecimiento de las actividades se contrataron a 189 personas para el área de enfermería, odontología y promotores de la salud; así como, personal médico y administrativo para oficinas centrales, efectuándose 4,461 pagos al personal contratado.

### **E023 Atención a la salud 2021.**

A fin de garantizar el acceso efectivo y la continuidad en la prestación de los servicios de salud, dirigidos a las personas sin seguridad social que se encuentran en condiciones de alta y muy alta marginación, y/o en zonas de atención prioritaria; se logró el fortalecimiento de 145 unidades médicas de primer nivel, mediante la contratación de 1,044 personas, entre ellas 31 auxiliares de enfermería, 670 enfermeras, 325 médicos generales y 18 médicos especialistas, quienes atendieron a 706,134 personas (360,128 mujeres y 346,006 hombres), incluyendo niños, adultos y adultos mayores, usuarios del servicio de salud.

### **E023 Atención a la salud 2021 (G.O).**

De igual manera, se garantizó el fortalecimiento de 145 unidades médicas, distribuidas en las Jurisdicciones Sanitarias I Tuxtla, II San Cristóbal, III Comitán, IV Villaflores, V Pichucalco, VI Palenque, VIII Tonalá y IX Ocosingo, mediante la compra de 640 claves (232 de medicamentos y 51 de material de curación); beneficiando a 860,472 habitantes (438,841 mujeres y 421,631 hombres).

### **Iniciativa salud mesoamericana 2015, Chiapas, México. Componente I. (Economías 2019).**

Con el objetivo de fortalecer y mejorar el acceso en materia de salud materna de las mujeres y protección de los niños de la población más pobre del Estado, con el acompañamiento y asistencia técnica de los consultores de la unidad coordinadora del proyecto del Instituto de Salud y de la Iniciativa Salud Mesoamérica - Banco Interamericano de Desarrollo (ISM-BID); se realizaron 72 cédulas de revisión de procesos obstétricos, como resultado de las 6 visitas a los hospitales básicos comunitarios de Berriozábal, Acala, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa y al Hospital General Regional Rafael Pascacio Gamboa; generando 100 reportes de insumos esenciales para la atención de eventos obstétricos de los hospitales mencionados. Beneficiando a 1,398,507 personas (714,265 mujeres y 684,242 hombres).

### **Vacunación universal (AFASPE 2021).**

A través de este proyecto, se fortaleció la atención médica preventiva; aplicando la vacuna a 67,729 niños de 6 años de edad para prevenir el sarampión, la rubéola y la parotiditis (SRP); así como, a 67,592 niños de 4 años de edad para la prevención de la difteria, tétanos y tos ferina (DPT); 35,039 mujeres embarazadas fueron inmunizadas para prevención de tétanos, difteria y tos ferina (TDPA); y 605,183 personas recibieron una dosis de vacuna para la prevención de la influenza estacional.

Con estas acciones, se beneficiaron a 135,321 menores y 640,222 personas.

### **Salud en el adulto mayor (AFASPE 2021).**

Para contribuir a la disminución de los riesgos de enfermedades en la población a través del cambio en hábitos y estilos de vida saludables; se realizaron 1,856 atenciones a personas adultas mayores mediante talleres, en donde se abordaron temas como: Trastorno de la ansiedad, Infraestructura del inmueble para la prevención de caídas, Procedimientos iatrogénicos, Salud mental, Ejercicios respiratorios, Salud bucal, Polifarmacia, Depresión, Higiene de la postura y el Respeto; asimismo, actividades de detecciones de síndromes depresivos, alteraciones de la memoria,



síndromes de caídas, incontinencia urinaria, motricidad y asesoría nutricional; además, se realizó la contratación de 2 personas con licenciatura en gerontología para el manejo integral en la prevención y control de síndromes geriátricos en el adulto mayor. Con estas acciones se beneficiaron a 507,489 personas (264,133 mujeres y 243,356 hombres).

#### **Virus de la inmunodeficiencia humana e infecciones de transmisión sexual (AFASPE 2021).**

Con el propósito de sensibilizar al personal de salud, mediante cursos de capacitación sobre conocimientos básicos del VIH, que permita garantizar un servicio de salud con calidad, para prevenir y controlar el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), el Síndrome de Deficiencia Adquirida (SIDA) y otras Infecciones de Transmisión Sexual (ITS); se diagnosticaron con VIH e incorporaron a la atención médica por primera vez a 5,577 personas; se otorgaron 4,341 tratamientos antirretrovirales, de los cuales 4,297 fueron para personas mayores de 18 años y con más de 6 meses en tratamiento, y 44 a personas que viven con VIH y cuentan con el diagnóstico de tuberculosis activa; se a tendieron a 46 mujeres embarazadas, las cuales cuentan con tratamiento y supresión viral; además, se realizaron 4,095 detecciones de sífilis; asimismo, se entregaron 630,797 condones a personas que viven con el padecimiento y acuden a los Centros ambulatorios para la prevención y atención del VIH/SIDA e Infecciones de transmisión sexual (CAPASITS) y a los Servicios de atención integral hospitalarios (SAIH); de ellas, 13 unidades fueron calificadas para otorgar el servicio de prevención combinada en materia de VIH e ITS, ubicadas en Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa de Figueroa, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez, Villaflores, Pichucalco, Reforma, Palenque, Huixtla, Tonalá, Arriaga y Ocosingo; y se capacitaron a 61 trabajadores de salud (43 mujeres y 18 hombres) con el tema Conocimientos básicos en respuesta al VIH/SIDA. Con estas acciones, se beneficiaron a 5,638 personas (3,110 mujeres y 2,528 hombres).

#### **Cáncer (AFASPE 2021).**

Con la finalidad de disminuir el número de casos de cáncer de cuello uterino en mujeres, se efectuaron 16,030 pruebas de PCR para detectar oportunamente el Virus del Papiloma Humano de Alto Riesgo (VPH-AR), en mujeres de 35 a 64 años de edad; asimismo, se otorgaron 128 tratamientos a casos de lesiones intraepitelial de alto grado (LEIAG) para prevenir el desarrollo de casos de cáncer, tomando en cuenta los lapsos de tiempo de evolución que presentan, en beneficio de 16,158 mujeres.

#### **Unidad de Atención a la Salud Mental "San Agustín".**

Con el propósito de diagnosticar y aplicar tratamiento oportuno, específico y de rehabilitación psicosocial, en la atención especializada a las personas con problemas de salud mental mediante la atención integral medica-psiquiátrica, a fin de reincorporarlos a la sociedad, se atendieron 7,362 pacientes (3,795 mujeres y 3,567 hombres), en su mayoría, a través de consulta externa de primera vez y subsecuentes; asimismo, se registraron 293 pacientes hospitalizados con severos problemas psiquiátricos para el control de la enfermedad, de acuerdo a su padecimiento, otorgándoles 1,376 tratamientos de psicoterapias y 6,191 tratamientos psiquiátricos especializados, para garantizar la rehabilitación y mejorar su autocuidado.

Del mismo modo, se realizaron 800 promocionales a la salud mental, con abordaje sobre datos clínicos del COVID19, destacando: ¿Que es la salud mental?, técnica de lavado de manos, sistema unificado de gestión (SUG), medidas preventivas para el coronavirus, flujograma de atención médica para COVID19, prevención del suicidio, terapia ocupacional, ¿Qué es la variante delta? y Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH);

Además, se impartieron 12 cursos de capacitación en temas de Promoción a la salud mental, Datos clínicos del COVID-19, R.P.B.I, Primeros auxilios, Ocho acciones esenciales para la seguridad del paciente, Trastorno depresivo en el paciente con esquizofrenia y cuidados paliativos, Prevención del suicidio y manejo de urgencias psiquiátricas, Sujeción gentil del paciente, entre otros; dirigidos al personal médico, paramédicos y administrativos de la Unidad de atención a la salud mental San Agustín.

#### **Desarrollar acciones integrales para la salud de la infancia.**

Para asegurar que las madres o responsables de los niños menores de 5 años utilicen el sobre de vida suero oral, evitando con ello defunciones por deshidratación; se otorgaron 365,998 sobres a 179,340 niñas y 186,658 niños en Jornadas Nacionales de Salud; sin embargo, a través de las prácticas de atención a estos padecimientos, se presentaron 66 defunciones por enfermedades diarreicas agudas (EDA's). Con estas acciones, se beneficiaron a 631,020 menores (309,200 niñas y 321,820 niños).

**Igualdad de género (AFASPE 2021).**

Con la finalidad de avanzar hacia la igualdad de oportunidades y el respeto del derecho a la protección de la salud considerando las diferencias biológicas entre mujeres y hombres; así como, las desigualdades sociales derivadas del sistema tradicional de género; se fortalecieron 5 unidades de salud, entre ellas: el Centro de Salud Tuxtla, Hospital de la Mujer San Cristóbal, Hospital básico comunitario Larráinzar, Hospital de la Mujer Comitán y Hospital General de Palenque; que atienden con mecanismos incluyentes, consistentes en la atención exclusiva a personas embarazadas, personas adultas mayores, personas con discapacidad y personas migrantes en condición de vulnerabilidad; así también, se brindaron 1,080 atenciones a mujeres en los Centros de Entretenimiento Infantil (CEI) beneficiando a sus hijas e hijos que acompañan a la consulta, brindando temas de perspectiva de género en las infancias; además, se realizó la campaña de Prevención del hostigamiento y acoso sexual, acorde al protocolo de atención del comité de ética en las Jurisdicciones Sanitarias de II San Cristóbal y VI Palenque, que incluyeron actividades para prevenir, atender y dar seguimiento a posibles casos de hostigamiento y acoso; con estas acciones se beneficiaron a 73,346 mujeres.

**Prevención y control de diabetes mellitus, enfermedades cardiovasculares, cerebrales e hipertensión arterial.**

Con el objetivo de otorgar tratamientos oportunos a los casos de diabetes mellitus e hipertensión arterial para retrasar la aparición de complicaciones; así como, fomentar en el paciente crónico degenerativo el control de su enfermedad y la continuidad al tratamiento, tanto farmacológico como no farmacológico, se registraron 111,651 personas en tratamiento médico oportuno para diabetes mellitus y 95,685 para hipertensión arterial; beneficiando a 207, 336 personas (105,741 mujeres y 101,595 hombres).

**Prevención y control de la zoonosis.**

A efecto de fortalecer las acciones de prevención y nivel de riesgo de las enfermedades zoonóticas, al contar con una población de animales inmunizados y controlar la cadena de transmisión de la rabia y eliminar el riesgo al ser humano; se atendieron a 148 personas que fueron agredidas por animales silvestres (murciélagos, mapaches, zorrillos, entre otros), mismos que iniciaron tratamiento antirrábico oportuno; asimismo, se actualizaron a 658 personas, entre personal médico y paramédicos, en temas de Atención del paciente agredido por animal silvestre; beneficiando con estas acciones a toda la población del Estado.

**Enfermedades cardiometabólicas (AFASPE 2021).**

Para contribuir a que la población disminuya los riesgos de enfermedades, a través del cambio en hábitos y estilos de vida saludables; se detectaron 172,686 casos de obesidad en la población de 20 años en adelante; derivado de ello, se registraron 13,314 pacientes con obesidad en control y 50,064 pacientes con diabetes detectados oportunamente y con seguimiento a los casos de neuropatía diabética; también, se capacitaron a 187 profesionales de la salud del primer nivel de atención, en temas de: Beneficios de ejercicios de bajo impacto para los adultos mayores, Alimentación balanceada para el correcto manejo de las enfermedades crónicas, Correcta técnica de lavado de manos y Prevención de la contaminación cruzada; se contrataron también, a 27 profesionales de la salud, para promover la consolidación de una cultura, que facilite la adopción de estilos de vida saludable en la población, teniendo como eje principal la disminución de la incidencia de sobrepeso, obesidad, diabetes y el riesgo cardiovascular en la población.

Con estas acciones, se benefició a la población chiapaneca.

**Salud materna (AFASPE 2021).**

Con la finalidad de prevenir, detectar o atender oportunamente las complicaciones y evitar la morbilidad directa o por secuelas, y la muerte materna, garantizando una óptima calidad de vida de las mujeres que cursan su embarazo, parto o puerperio; se beneficiaron con 6,540 consultas de atención pregestacional a mujeres de las 10 Jurisdicciones Sanitarias en el Estado y se otorgaron 3,453 pláticas de educación para la salud durante el embarazo y el puerperio; en beneficio de 6,540 embarazadas.

**Salud perinatal (AFASPE 2021).**

Para aumentar la supervivencia neonatal y prevenir la discapacidad, mediante acciones centradas en la atención calificada durante la etapa prenatal y el parto; así como, la atención inicial del recién nacido; se realizaron 20,000 pruebas de tamiz metabólico a recién nacidos y 4,213 pruebas de tamiz auditivo a niños dentro de los primeros 29 días



de vida; obteniéndose 20 pruebas positivas en la detección de problemas congénitos en el recién nacido; así también, se capacitaron a 25 personas de salud en reanimación neonatal, en beneficio de 24,213 menores (12,349 niñas y 11,864 niños).

### **Planificación familiar y anticoncepción.**

Con la finalidad de contribuir al crecimiento armónico de la población, contribuyendo a la disminución de la muerte materna y evitando embarazos no planeados y no deseados con pleno respeto a los derechos sexuales y reproductivos de la mujer y del hombre; se incorporaron a 166,849 usuarias y usuarios activos de métodos anticonceptivos, hormonales orales, inyectables, implantes, dispositivo intrauterino (DIU) y condones; y 13,923 aceptantes de un método anticonceptivo post evento obstétrico y puérperas; beneficiando a 180,772 personas (172,085 mujeres y 8,687 hombres).

### **Prevención y control del VIH/SIDA e ITS.**

Con el propósito de mejorar y fortalecer la calidad de vida de las personas en control con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), y el Síndrome de la Deficiencia Adquirida (SIDA) e Infecciones de Transmisión Sexual (ITS); se otorgaron 23,323 tratamientos para infecciones oportunas y 5,362 tratamientos antirretrovirales, a pacientes que viven con VIH/SIDA de los Centros Ambulatorios para la Prevención y Atención del Sida e Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS); así como, de los Servicios de Atención Integral Hospitalario (SAIH's); beneficiando a 5,362 personas (2,949 mujeres y 2,413 hombres).

### **Virus de la hepatitis C (AFASPE 2021).**

Para fortalecer y mejorar la calidad de vida de las personas diagnosticadas con hepatitis C (VHC) que se encuentran en tratamiento en las unidades médicas de la Secretaría de Salud, se otorgaron 31 tratamientos antivirales para combatir la hepatitis C, en pacientes que acuden a los Centros Ambulatorios para la Prevención y Atención del VIH/SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS) y a los Servicios de Atención Integral Hospitalarios (SAIH) del Estado; así también, se capacitaron a 118 trabajadores de salud, de ellos, 79 mujeres y 39 hombres, con el tema de Actualización en el diagnóstico y manejo temprano de la hepatitis C: Criterios de referencia en el primer nivel de atención; beneficiando a 14,500 personas (7,975 mujeres y 6,525 hombres).

### **Violencia de género (AFASPE 2021).**

Para contribuir a impulsar la conformación de una sociedad incluyente, mediante acciones de igualdad de género; se otorgaron 8,377 atenciones especializadas a mujeres víctimas de violencia familiar severa en las 10 Jurisdicciones Sanitarias del Estado; se realizó la evaluación de la estrategia de reeducación de víctimas y agresores de violencia mediante cuestionario dirigido a la coordinadora de la intervención en reeducación para víctimas y agresores de violencia de pareja; también, se llevó a cabo una campaña de Comunicación de promoción a una vida libre de violencia; se impartieron 16 talleres, de los cuales, 12 de Prevención de la violencia, dirigido al personal de atención integral a la salud de las personas con discapacidad de las Jurisdicciones Sanitarias I Tuxtla, II San Cristóbal y III Comitán, a través de la plataforma Telmex (virtual); y 4 sobre buen trato y medidas para evitar la violencia obstétrica; así también, un taller sobre Interrupción Voluntaria del Embarazo (IVE).

Además, se integraron 12 grupos, a través de la plataforma Google meet (virtual) para la Prevención de la violencia en población adolescente del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Chiapas en Tuxtla Gutiérrez; y se formaron 16 grupos para la reeducación de agresores de violencia de pareja y 15 grupos para la reeducación a víctimas de violencia de pareja en la Jurisdicción Sanitaria Tapachula; con estas acciones se beneficiaron a 2'043,498 mujeres en el Estado.

### **Atención médica segundo nivel.**

Mediante este proyecto, se fortalecen los servicios dirigidos a acciones preventivas, curativas y de rehabilitación, ofreciendo atención médica especializada para pacientes ambulatorios y de hospitalización; por lo que, se otorgaron 75,894 consultas de especialidad y se realizaron 30,461 procedimientos quirúrgicos de traumatología, ginecología, oncología, angiología, otorrinolaringología, entre otras; asimismo, se registraron 93,114 egresos hospitalarios, atendándose en promedio 82.4 pacientes por cama de hospital, con un total 301,504 días pacientes en las unidades médicas de segundo nivel; obteniendo una tasa de ocupación hospitalaria del 73.1 por ciento, para una adecuada



utilización de la infraestructura hospitalaria en la mejora de la calidad de vida de los pacientes, disminuyendo el riesgo de mortalidad y morbilidad.

Con estas acciones, se benefició a la población chiapaneca.

### **Servicio integral de sanitización.**

Con el objetivo de garantizar la sanitización y desinfección de alto nivel en áreas hospitalarias, y otorgar una adecuada atención médica a través de la red de servicios de salud, se otorgaron 151 servicios de sanitización en las áreas destinadas a la atención de pacientes sospechosos y confirmados de COVID-19; como son, urgencias, consultorios, quirófanos, áreas de choque y aislados, central de enfermería y áreas de espera, reduciendo con ello, el riesgo de transmisión de infecciones.

Con estas acciones, se beneficiaron a 270,175 personas (137,789 mujeres y 132,386 hombres).

### **Garantizar la disponibilidad y calidad de la sangre.**

A fin de garantizar el abasto de sangre a la población demandante, a través de la concientización de la población sobre la donación voluntaria, altruista y repetitiva; se tomaron 3,594 muestras a donadores voluntarios, de las cuales 2,570 fueron unidades certificadas garantizando que no padezca de Virus de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH), virus de la hepatitis, ni otros patógenos potencialmente mortales que pueden transmitirse a través de transfusiones; esto en beneficio de 3,920 personas (2,150 mujeres y 1,770 hombres).

### **Servicios de fumigación ambiental para clínicas COVID.**

Para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población con atención médica garantizada, a través de la consulta general y de especialidad; se realizaron y se pagaron 288 servicios de fumigación ambiental en las diferentes clínicas COVID en el Estado; beneficiando a toda la población chiapaneca.

## **SUBFUNCIÓN: GENERACIÓN DE RECURSOS PARA LA SALUD**

---

### **Desarrollar acciones de conservación y mantenimiento (Equipo médico, electromecánico e inmuebles).**

Con el objetivo de fortalecer la red de servicios de atención a la salud para contribuir al acceso de los servicios médicos y reducir los riesgos en la salud, en beneficio de 664,184 personas (347,884 mujeres y 316,300 hombres), se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado de diferentes capacidades, cambios de cables acerados forrado en plástico para elevadores, reparación de la cámara de refrigeración, entre otros; beneficiando a 4 unidades médicas: Banco de Sangre, Hospital Regional Dr. Rafael Pascacio Gamboa, Clínica COVID Polyforum y Oficina central del Instituto de Salud.

### **Desarrollo informático para la prestación de servicios (Proyecto E-salud) y usos de redes e internet.**

Con la finalidad de proporcionar los conocimientos necesarios para el uso de herramientas tecnológicas en el desarrollo y mejoramiento de los procesos sistematizados; se capacitaron a 491 servidores públicos del Instituto de Salud (oficina central y de las 10 Jurisdicciones Sanitarias del Estado), para el uso eficiente de los sistemas informáticos: Sistema de Control de Gestión (C-Ges), Sistema Integral de Recursos Humanos (SIRH), Censo Hospitalario de Pacientes (CHEP) y Sistema de Control de Asistencia; también, uso del reloj checador y conexión a videoconferencias; además, se realizó el mantenimiento a 2,278 equipos de cómputo de la oficina central y de las 10 Jurisdicciones Sanitarias del Estado.

Con estas acciones, se beneficiaron a 491 servidores públicos (148 mujeres y 343 hombres).

### **Capacitar a los prestadores de servicios de Salud.**

Para mejorar el desempeño de los trabajadores de la salud y otorgar servicios con calidad, se realizaron 67 capacitaciones, participando 3,302 trabajadores de las 10 Jurisdicciones Sanitarias, de las cuales 1,684 son mujeres y 1,618 hombres de los diferentes perfiles, en diversas temáticas de salud, tales como: Guías de práctica clínica, Prevención y control de adicciones, Igualdad de género en salud, Atención integral a mujeres en situación de aborto,





## Finalidad Desarrollo Social: Salud

Planificación familiar post evento obstétrico, Hospital seguro, Violencia de género, Electrocardiografía básica, COVID-19, Diagnóstico diferenciado en pediatría, Guía de intervención en trastornos mentales, Interculturalidad, Lavado e higiene de manos, entre otros; otorgándose 100 apoyos, consistentes en uniformes a igual número de médicos en formación académica, entre ellos 51 mujeres y 49 hombres.

### **Diseño de planes maestros de infraestructura en salud.**

Mediante el programa Plan Maestro de Infraestructura en Salud, instrumento rector para la promoción, desarrollo y reordenamiento de la infraestructura de los servicios estatales de salud, en el cual se definen los proyectos de unidades médicas nuevas, se realizaron 2 solicitudes de certificado de necesidad, correspondiente a la localidad La Gloria, del municipio de Arriaga y el Centro de Salud de Mapastepec, mismas que fueron aprobadas por la Dirección General de Planeación y Desarrollo (DGPLADES) de la Secretaría de Salud Federal.

Con estas acciones, se beneficiaron a 528,440 personas (267,768 mujeres y 260,672 hombres).

---

## **SUBFUNCIÓN: RECTORIA DEL SISTEMA DE SALUD**

---

### **ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE SALUD**

#### **Planeación y desarrollo en salud.**

Con la finalidad de cubrir las necesidades de salud en el Estado, mediante la correcta toma de decisiones con las diferentes áreas de Planeación del Instituto de Salud, se realizaron 12 reportes de estudios de factibilidad de salud, para lo cual, se recibieron 4 estudios correspondientes a las localidades de Real del Bosque, Albania Baja (El Valle), Rio Jordán y Vega de Chalchi, del municipio de Venustiano Carranza, y de la localidad de Chanjalé Salchiji del municipio de Metapa de Domínguez, sin la aprobación correspondiente; asimismo, se realizaron 12 reportes que integran 9 propuestas de solicitud de construcción de unidades de salud, de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Palenque, Pijijiapan, entre otros.

También, se realizaron 10 reportes de micro-regionalización operativa para ubicar la georreferenciación de las unidades médicas y la distribución de la atención; y 6 reuniones, de las cuales 3 corresponden a la primera, segunda y tercera sesión del Subcomité Sectorial y 3 en temas de administración de riesgos del Instituto de Salud; beneficiando con estas acciones a la población del Estado.

#### **Programa de evaluación del desempeño.**

Mediante el aporte de información y conocimientos para orientar la toma de decisiones y el uso racional de los recursos, el Instituto de Salud realizó la rendición de cuentas y evaluación de desempeño, a fin de contribuir a una adecuada gestión de los servicios de salud, por lo cual, se realizó una evaluación de proyectos; así como, 4 informes del análisis funcional de la cuenta pública, beneficiando a 1,259,930 personas (643,489 mujeres y 616,441 hombres).

#### **Fortalecer el sistema integral de información en salud.**

A fin de mantener actualizados los sistemas de información en salud, mediante la recopilación, integración, validación y difusión de la información estadística, se realizaron 50 informes de actualización en el Subsistema de información de salud; de las cuales, 48 corresponden al Subsistema de Información en Salud (SIS), Subsistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH), Urgencias y Subsistema de Nacimientos (SINAC); y 2 de Subsistema de información de Equipamiento, Recursos humanos e Infraestructura para la Atención de la Salud (SINERHIAS); asimismo, para mejorar el desempeño y la captura de información de las plataformas oficiales; se realizaron 48 eventos para evaluar los avances en los registros que se encuentran en el Sistema Nacional de Información Básica en Materia de Salud (SINBA), con la participación de 63 personas (26 mujeres y 37 hombres).

#### **Fortalecimiento de la calidad de los servicios de salud.**

Con el fin de garantizar la satisfacción de la población del Estado sobre la calidad y el trato recibido en la atención a las unidades de los servicios de salud; se identificaron a 95,840 usuarios satisfechos con el trato adecuado y digno recibido en las unidades médicas, 81,411 usuarios encuestados satisfechos con la entrega de medicamentos en las unidades



de salud; 203 cartas compromiso cumplidas con el aval ciudadano; así como, 470 unidades acreditadas que cuentan con aval ciudadano.

A efecto de constatar que las unidades de salud cumplan satisfactoriamente con criterios de capacidad, calidad y seguridad para el paciente, se integraron 76 unidades en el plan anual de acreditación; y se realizaron 4 reuniones con los gestores de calidad jurisdiccional y de segundo nivel de atención médica, en beneficio de la población del Estado.

#### **Administración (CONVENIO ISSSTE ADEUDOS).**

Para garantizar el otorgamiento de los servicios de salud a la población beneficiada, mediante los pagos oportunos de cesantía en edad avanzada, vejez y retiro al personal de base y eventual del Instituto de Salud; se llevaron a cabo 42,536 pagos de aportaciones correspondientes, en beneficio de 10,634 trabajadores del Instituto de Salud (6,029 mujeres y 4,605 hombres).

---

### **SUBFUNCIÓN: PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD**

---

#### **ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE SALUD**

##### **Atención médica, insumos médicos (INSABI).**

Con la finalidad de proveer un catálogo de servicios de salud, que contribuya en la calidad de vida de la población, asegurando el adecuado abasto de los recursos materiales e insumos y estudios de laboratorio; se atendieron 811,814 personas con servicios de salud, como consulta externa, atención a urgencias, estudios de apoyo diagnóstico y hospitalización; se abastecieron con insumos médicos a 37 unidades de primer nivel y 933 unidades de segundo nivel de atención; asimismo, se realizó la contratación del servicio de suministro integral de oxígeno medicinal hospitalario, domiciliario y servicio de productos químicos.

Con estas acciones, se beneficiaron a 811,814 personas (414,025 mujeres y 397,789 hombres).

##### **Atención médica, insumos médicos AE (INSABI 2021).**

Para fortalecer a las unidades de primer y segundo nivel de atención médica, mediante el abastecimiento de medicamentos, insumos y material de curación, para otorgar una mejor atención a la población beneficiada, se entregaron 2,565,549 piezas de insumos médicos a 620 unidades de primer y segundo nivel de atención; entre ellos, al Centro de salud Francisco I. Madero del municipio de Cintalapa de Figueroa, Centro de salud de servicios ampliados Dr. Manuel Velasco Suárez, en el municipio de Nicolás Ruíz, al Hospital General de Tapachula y al Hospital General de Yajalón, entre otras unidades médicas; asegurando con ello la atención a la demanda de servicios de salud.

Con estas acciones, se beneficiaron a 1,577,626 personas (804,589 mujeres y 773,037 hombres).

##### **Servicios básicos para unidades médicas A.E. (INSABI 2021).**

Con el fin de mejorar el funcionamiento de las unidades médicas, a través de la contratación de servicios básicos para su operatividad; se realizó el pago de 540 servicios básicos; tales como, energía eléctrica, mantenimiento y conservación de bienes informáticos; así como, servicios de lavandería, limpieza, higiene y fumigación en las unidades médicas de las jurisdicciones sanitarias.

Beneficiando con estas acciones, a 3'769,015 personas (1,931,621 mujeres y 1,837,394 hombres).

##### **Gastos de operación de unidades médicas AE (INSABI 2021).**

Con la finalidad de mejorar los diagnósticos de la población demandante de los servicios de salud en las unidades médicas, se atendieron a 819,410 personas (417,898 mujeres y 401,512 hombres); a quienes se les otorgó servicios médicos de consulta externa, hospitalización y seguimiento del tratamiento; asimismo, se contrataron 6 servicios integrales de lavandería, inhaloterapia, sanitización, osteosíntesis, imagenología y Residuo Peligroso Biológico Infeccioso (R.P.B.I.).



### **Gastos de operación de unidades médicas AE (INSABI 2021).**

Así también, para asegurar el servicio de inhaloterapia en las unidades médicas de segundo nivel de atención, y garantizar la atención a pacientes con problemas respiratorios; se realizó el contrato de prestación de estos servicios para beneficiar a 12 unidades médicas, entre ellas: Hospital General Dr. Gilberto Gómez Maza y Hospital de la Mujer Pascacio Gamboa, en Tuxtla Gutiérrez; Hospital General de las Culturas y Hospital de la Mujer, en San Cristóbal de Las Casas; Hospital General María Ignacia Gandulfo y Hospital de la Mujer, en Comitán de Domínguez; Hospital General Bicentenario de Villaflores; Hospital General de Pichucalco y Hospital General de Reforma; así como, del Hospital Palenque, Hospital General de Huixtla y Hospital General de Tapachula; beneficiando con estas acciones a 379,579 personas (193,585 mujeres y 185,994 hombres).

### **Prevención y promoción de la salud (INSABI 2021).**

Para contribuir en la disminución de los riesgos de enfermedades en la población a través de cambios en hábitos y estilos de vida saludables; se llevaron a cabo 1,226,668 detecciones de enfermedades transmisibles y no transmisibles, con el propósito de prevenir y/o retardar la presencia de enfermedades de relevancia, tales como: VIH/SIDA e ITS, sífilis, tuberculosis, hiperplasia prostática, dislipidemia y problemas de salud bucal; otorgándose 49,240 tratamientos a pacientes confirmados por estos padecimientos, en beneficio de toda la población del Estado.

### **Fortalecimiento a unidades médicas (Mobiliario y equipo).**

Con la finalidad de mejorar la infraestructura médica, y fortalecer la red de servicios de atención a la salud, se adquirieron 200,840 equipos (mobiliarios, equipos e insumos médicos, tales como: autoclave, camas, camillas, básculas, unidad de estomatología, carros rojos, archiveros, anaqueles, gasas, guantes, cubrebocas, entre otros), destinados a 123 unidades médicas; donde se beneficiaron a 2,413,213 personas en el Estado (1,235,185 mujeres y 1,178,028 hombres).

### **Servicios básicos para unidades médicas (INSABI 2021)**

Mediante este proyecto, se realizaron y pagaron 2,160 servicios básicos correspondientes a energía eléctrica, servicios de agua, vigilancia, fotocopiado, limpieza y fumigación de las unidades médicas; así como, servicios integrales, en beneficio de toda la población del Estado.

### **Gastos de insumos en salud materna y perinatal AE (INSABI 2021).**

Para garantizar una óptima calidad de vida a las mujeres en atención de la hemorragia obstétrica; se confirmaron y refirieron 20 casos de error innato del metabolismo (5 hipotiroidismo, 2 hiperplasia suprarrenal, un fenilcetonuria, 3 fibrosis quística y 9 deficiencia de glucosa 6-fosfato), de los cuales 9 fueron niñas y 11 niños; asimismo, se atendieron a 51 mujeres con hemorragia postparto, y se capacitaron a 50 personas de Centros de Salud, Centros de Salud con Servicios Ampliados y Hospitales Básicos Comunitarios.

### **MANTENIMIENTO A LAS UNIDADES MÉDICAS DE LOS DISTRITOS DE SALUD.**

Con el objetivo de garantizar los servicios de salud a la población y a fin de mantener en buenas condiciones los espacios físicos de las Unidades Médicas en el Estado, se llevó a cabo, el servicio de rehabilitación y mantenimiento a los 10 Distritos de Salud, realizando acciones diversas como: aplicación de impermeabilizante, pintura general, remodelación de baños, lámparas, puertas, revisión eléctrica, revisión hidráulica y cambio de piso, entre otras actividades, comprendiendo los Centros de Salud siguientes:

**Distrito de Salud I Tuxtla.** con 11 Centros de Salud: Patria Nueva en Tuxtla Gutiérrez; Centro de salud de Ocozocoautla; Centro de salud de Villa de Acala; Francisco I Madero, Nueva Tenochtitlan, Vistahermosa y Pomposo Castellanos, de Cintalapa de Figueroa; Nueva Palestina y Tiltepec, de Jiquipilas; Laja Tendida y San Francisco Pujilic, de Venustiano Carranza; beneficiando a 120,463 personas (62,378 mujeres y 58,085 hombres).

**Distrito II San Cristóbal.** 9 Centros de Salud: Centro de salud de San Pedro Pedernal, Chalam, Chipilinar, Mitzitón, Tenejapa, Betania y Yashnail; y 2 Centros de salud con servicios ampliados de Aldama y Santiago El Pinar; beneficiando a 31,051 personas (15,996 mujeres y 15,055 hombres).



**Distrito de salud III Comitán.** 10 Centros de Salud: Santa Rosalía, Monte Sinaí, Frontera Comalapa, Rosario Badenia, Emiliano Zapata, La Patria, San Isidro; 2 Centros con servicios ampliados en Socoltenango y Tzimol, y un Centro con hospitalización en Nuevo Huixtán; beneficiando a 47,013 personas (24,314 mujeres y 22,699 hombres).

**Distrito de salud IV Villaflores.** 10 Centros de Salud: Nueva Independencia, El Diamante de Echeverría, Guadalupe Victoria, San Pedro Buenavista, Villa Corzo, Roblada Grande, Dr. Domingo Chanona, Jesús María Garza, Laguna del Cofre y El Parral; beneficiando a 57,315 personas (29,345 mujeres y 27,970 hombres).

**Distrito de salud V Pichucalco.** 9 Centros de Salud; Tectupán, Macayo 2ª y 3ª sección, Rafael Pascacio Gamboa, Reforma, Cerro de las Campanas, Nuevo San Antonio; Solosuchiapa y el Centro de salud con hospitalización de Pueblo Nuevo Solistahuacán; beneficiando a 55,763 personas (28,698 mujeres y 27,065 hombres).

**Distrito de salud VI Palenque.** 8 Centro de Salud: Lázaro Cárdenas, Miguel Hidalgo, Los Naranjos, El Paraíso, Vicente Guerrero, Chuchucumil, Joljá y el Centro de salud con servicios ampliados Dr. Manuel Velasco Suárez en Tumbalá; beneficiando a 18,779 personas (9,516 mujeres y 9,263 hombres).

**Distrito de salud VII Tapachula.** 10 Centros de Salud: Las Brisas, Barra de Zacapulco, Huixtla, Mazatán, Álvaro Obregón, Raymundo Enríquez, Las Palmeras, Villa de las Flores e Islamapa; y un Centro de salud con hospitalización en Escuintla; beneficiando a 87,595 personas (44,942 mujeres y 42,653 hombres).

**Distrito de salud VIII Tonalá.** 10 Centros de Salud: La Pesquería La Línea, Villa del Mar, Hermenegildo Galeana, Las Brisas, Ejido la Esperanza (Zapotal), Puerto Arista, Ejido Morelos (Estación Mojarras), Pueblo Nuevo, Cabeza de Toro y Paredón; beneficiando a 22,421 personas (11,191 mujeres y 11,230 hombres).

**Distrito de salud IX Ocosingo.** 11 Centros de Salud: Belisario Domínguez, Juan Sabines Verapaz, Bachajón, El Edén, La Trinidad, Chavarico Las Palmas, Ocosingo, Patihuitz, San Martín y Tomás Munzer; y un centro de salud con hospitalización en San Quintín; beneficiando a 80,159 personas (41,669 mujeres y 38,490 hombres).

**Distrito de salud X Motozintla.** 10 Centros de Salud: Nueva Morelia, Nuevo Pacayal, Las Chicharras, Mazapa de Madero, Rincón del Bosque, Villa Hermosa, Motozintla de Mendoza y Zapotillo; Centro de salud con servicios ampliados de Belisario Domínguez y el Centro de salud con hospitalización de Siltepec; beneficiando a 44,946 personas (23,320 mujeres y 21,626 hombres).

## **MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE HOSPITALES Y OTRAS UNIDADES MÉDICAS.**

En el mismo contexto, para proporcionar y garantizar la atención oportuna, al contar con una infraestructura adecuada y en condiciones óptimas para la prestación de los servicios de salud a la población en el Estado, se llevó a cabo el servicio de mantenimiento y rehabilitación, mediante trabajos de suministro y aplicación de pintura en plafones, muros, trabes, columnas, rotulación de piso en área exterior para señalización, pasamanos en rampa, protección para ventanas, portón y puertas, demolición y picado de piso, suministro y colocación de loseta tráfico pesado, desmantelamiento de cables eléctricos, suministro y colocación de loseta antiderrapante, regaderas, lavabos, retiro de acabados de pintura vinílica y esmalte en muros, entre otros; de las instituciones de atención a la salud siguientes:

- Unidad de Atención a la Salud Mental San Agustín. Beneficiando a 5,798 personas (3,022 mujeres y 2,776 hombres).
- Casa de salud Dr. Manuel Velasco Suárez. Beneficiando a 1,283 personas (631 mujeres y 652 hombres).
- Hospital básico comunitario de Chiapa de Corzo. Beneficiando a 112,075 personas (56,909 mujeres y 55,166 hombres).
- Hospital de la Mujer en Comitán. Beneficiando a 47,414 mujeres.
- Hospital General Bicentenario en Villaflores. Beneficiando a 109,536 personas (55,728 mujeres y 53,808 hombres).
- Hospital General Reforma. Beneficiando a 44,829 personas (22,921 mujeres y 21,908 hombres).
- Hospital General Tapachula. Beneficiando a 353,706 personas (182,096 mujeres y 171,610 hombres).
- Centro de Salud Plan de Ayala. Beneficiando a 16,470 personas (8,784 mujeres y 7,686 hombres).



- Centro de Salud con Hospitalización Amparo Agua Tinta (Las Margaritas). Beneficiando a 2,457 personas (1,241 mujeres y 1,216 hombres).

### **Programa de mantenimiento y rehabilitación a Unidades médicas AE (INSABI 2021).**

Con el objetivo de contribuir al acceso de los servicios médicos de la población en general y reducir los riesgos en la salud, mediante el mantenimiento y la rehabilitación física de 14 unidades médicas en diversos municipios del Estado, se realizó la aplicación de impermeabilizantes, pintura en general, red eléctrica, instalación de muebles hidráulicas, red de aires acondicionados, letreros, rampa para minusválidos, rehabilitación de puertas, colocación de cortinas antibacterianas, jardinería, mantenimiento de equipos especiales, suministro de plafón, señaléticas, rehabilitación de mobiliario, adecuación del espacio para tomógrafo, entre otros; así también, la adquisición de equipo seccionador de pedestal subterráneo de 3 vías y compresor de grado médico; en beneficio de 2,209,975 personas (1,877,367 mujeres y 332,608 hombres).

### **Rehabilitación y equipamiento del Centro de salud Suchiapa.**

Mediante este proyecto, se fortaleció la red de servicios de atención a la salud, adquiriendo una cama de hospitalización de 3 posiciones, una cama obstétrica para atención de parto y una lámpara de emergencia; asimismo, se realizó el suministro e instalación de cable de cobre, mantenimiento de centros de cargas, interruptor térmico, suministro e instalación de aire acondicionado, suministro y aplicación de pintura en plafones, muros, travesaños, columnas, rampa y guarniciones de concreto, entre otros. Beneficiando a 20,527 personas (10,469 mujeres y 10,058 hombres).

### **Rehabilitación y equipamiento del Centro de salud Cruzón.**

Con el objetivo de mejorar la infraestructura física, mediante la rehabilitación y el equipamiento del Centro de salud Cruzón; se realizó la adquisición de una cama obstétrica para atención de parto; asimismo, se realizó el raspado y rallado de pintura en muros y plafones, aplicación de pintura en plafones, muros, travesaños, columnas, rampa y guarniciones de concreto, protecciones para ventanas y puertas, habilitado y montaje de estructura metálica de perfil y de PTR, entre otros. Beneficiando con estas acciones a 1,860 personas (1,032 mujeres y 828 hombres).

### **Rehabilitación y equipamiento del Centro de salud municipal Ixtapangajoya.**

De igual manera, se llevó a cabo la rehabilitación y equipamiento del Centro de salud, mediante la adquisición de 2 camas de hospitalización de 3 posiciones, una cama obstétrica para atención de parto y una lámpara de emergencia; asimismo, se realizó el suministro y aplicación de pintura en plafones, muros, travesaños, columnas, herrerías, protecciones de ventanas, rotulación en muro de fachadas, logotipos institucional y sobre piso en área exterior para señalización, demolición de piso de azulejo antiderrapante, desmantelamiento y retiro de recubrimiento de PVC antibacteriano en pisos, picado de piso de concreto, suministro y colocación de piso loseta tráfico pesado, limpieza y pulido de piso de loseta, suministro e instalación de tubo conduit, apagador y/o contacto, accesorios de bronce en muebles sanitarios, llave de nariz, despachador manual de toallas para secado y shampoo, entre otros. Beneficiando a 1,789 personas (897 mujeres y 892 hombres).

### **Equipamiento del Centro estatal para atención del parto humanizado.**

Fortaleciendo la infraestructura física, se llevó a cabo el equipamiento del Centro Estatal para Atención de Parto Humanizado en Tuxtla Gutiérrez; adquiriendo 2 lavabos para cirujano, 5 aspiradores portátiles para succión continua e intermitente, 9 cardiocógrafos, 5 electrocardiógrafos de 12 derivaciones, 7 lámparas de emergencia y un refrigerador para vacuna; en beneficio de 1,461,928 mujeres.

### **Rehabilitación y equipamiento del Hospital Chiapas nos une Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza.**

Mediante este proyecto, se adquirieron 11 concentradores de oxígeno, 80 tanques de oxígeno de 9.5 m<sup>3</sup>, 10 tanques de oxígeno 6 m<sup>3</sup> y un UPS; asimismo, se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a blower coils, fan & coils, extractores, unidad manejadora de aire, ductos de aire acondicionado, mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de aire acondicionado tipo chiller #2 y #3, bomba de agua helada, bomba de agua de condensados, torres de enfriamiento, y suministro e instalación de variador de velocidad para bomba de 7.5, 50 y 100 HP. Beneficiando a 604,147 personas (316,623 mujeres y 287,524 hombres).



### **Equipamiento del Hospital General María Ignacia Gandulfo Comitán.**

Así también, se efectuó el equipamiento para el Hospital General, donde se adquirieron 2 lámparas de emergencia, y equipo portátil que será utilizado para iluminar el campo quirúrgico en forma rutinaria; en beneficio de 166,178 personas (86,738 mujeres y 79,440 hombres).

### **Rehabilitación y equipamiento del Hospital General Pichucalco.**

Se realizó la rehabilitación y equipamiento del Hospital General Pichucalco; adquiriendo 10 tanques de oxígeno 6 m<sup>3</sup>; así como, se realizó el suministro y aplicación de pintura en plafones, muros, trabes, columnas, suministro y colocación de puerta batiente, retiro de impermeabilizante en losa de azotea, suministro y aplicación de impermeabilizante con lámina prefabricada, suministro y colocación de sistema de impermeabilizante en bases de ductos de aire acondicionado y acabados para ductos a la intemperie; beneficiando a 31,919 personas (16,267 mujeres y 15,652 hombres).

### **Rehabilitación y equipamiento del Hospital General Huixtla.**

Del mismo modo, se realizó el suministro y aplicación de pintura en plafones, muros, trabes, columnas, en herrerías, estructuras metálicas, demolición y elaboración de piso firme o piso de concreto, nivelación de piso para recibir loseta, interruptor térmico, caja galvanizada troquelada, retiro, suministro y aplicación de impermeabilizante con lámina prefabricada, mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de aire acondicionado capacidad de 1, 3 y 5 toneladas, suministro e instalación de lámina galvanizada y aislamiento térmico de colchoneta de fibra de vidrio para red de aire acondicionado, entre otros; así también, se adquirió un lavabo para cirujano, 3 cables de ECG completo, 37 camas de hospitalización de 3 posiciones, 10 camas de hospitalización de 5 posiciones, 4 carros camilla para transferencia de paciente, un carro rojo con equipo completo, 2 lámparas de emergencias, 2 refrigeradores para laboratorio y 4 sillones para donadores de sangre.

Con estas acciones, se beneficiaron a 53,242 personas (27,163 mujeres y 26,079 hombres).

### **Equipamiento de la clínica de atención respiratoria COVID-19 Tuxtla.**

Con el fin de garantizar la atención oportuna y contar con el equipamiento adecuado para proporcionar un mejor servicio en la Clínica de atención respiratoria COVID-19 Tuxtla; se realizó la adquisición de un compresor de grado médico 7.5 HP para la atención a los pacientes con síntomas del SARS-CoV-2, COVID-19 (Coronavirus); beneficiando a 604,147 personas (316,623 mujeres y 287,524 hombres).

### **Equipamiento de la clínica de atención respiratoria COVID-19 San Cristóbal de las Casas.**

Así también, para la Clínica de atención respiratoria COVID-19 San Cristóbal de Las Casas; se adquirió un compresor de grado médico 5 HP para la atención de los pacientes con síntomas del SARS-CoV-2, COVID-19 (Coronavirus); beneficiando a 215,874 personas (113,582 mujeres y 102,292 hombres).

### **Mantenimiento y rehabilitación en la clínica de atención respiratoria COVID-19 Palenque.**

Para rehabilitar y mantener el buen funcionamiento de la Clínica de atención respiratoria de pacientes COVID-19, en el municipio de Palenque; se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado de 15 y 38 toneladas; en beneficio de 132,265 personas (67,189 mujeres y 65,076 hombres).

### **Mantenimiento y rehabilitación en la clínica de atención respiratoria COVID-19 Tonalá.**

De la misma forma, para fortalecer la red de servicios de atención a la salud y contribuir al acceso de los servicios médicos reduciendo riesgos de salud a la población de Tonalá, se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado de 5 toneladas; en beneficio de 91,913 personas (46,632 mujeres y 45,281 hombres).





Entrega de  
Premio Estatal  
del Deporte 2021  
a los atletas  
chiapanecos



### SUBFUNCIÓN: DEPORTE Y RECREACIÓN

#### ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DEL DEPORTE DEL ESTADO DE CHIAPAS

##### Desarrollo del deporte.

Con el objetivo de impulsar el desarrollo de los deportistas de alto rendimiento en las diversas disciplinas como, volibol, basquetbol, taekwondo, box y patines sobre ruedas, se llevó a cabo la integración del Plan Anual de Trabajo Deportivo 2021 de 8 asociaciones deportivas, para ser analizados y evaluados en cuanto a sus planes operativos y ser considerados en los apoyos a eventos deportivos nacionales e internacionales; destacando con la Asociación chiapaneca de tae kwon do; Asociación deportiva de ciegos y débiles visuales de Chiapas, A.C.; Asociación chiapaneca de box, A. C.; Asociación de patines sobre ruedas A.C.; entre otros.

Se realizaron 2 mesas de trabajo proporcionando 8 asesorías en las diversas disciplinas, con el propósito de integrarlos a la plataforma digital del Instituto, con el fin de proporcionar a la población información correspondiente acerca de la asociación deportiva de su interés.

En coordinación con la Federación Mexicana del Deporte Escolar, se apoyaron a 6 seleccionados chiapanecos en la disciplina de tae kwon do, que participaron en el campeonato mundial escolar sub-15 en Belgrado, Serbia; donde obtuvieron 3 preseas, una plata y 2 bronce.

Beneficiándose con este proyecto a 31,254 personas (15,280 mujeres y 15,974 hombres).

##### Apoyo al sistema de capacitación y certificación de entrenadores deportivos.

Con la finalidad de crear mecanismos de certificación a entrenadores deportivos y contar con un modelo de reconocimiento oficial en el ámbito del deporte, se impartieron 36 cursos con diversos temas, destacando:



- Desarrollo y formación metodológica infantil y juvenil, realizada en Comitán de Domínguez y Palenque, dirigido a Centros Deportivos Escolares y Municipales del Estado (CEDEM), con temas de salud y deporte, aspectos básicos de la nutrición deportiva e importancia de la antropometría; participando coordinadores y promotores deportivos de los centros de las regiones IV de los Llanos, XII Selva Lacandona, XIII Maya, XIV Tulija Tselal Chol y XV Meseta Comiteca.
- Iniciación en el arbitraje de la disciplina de fútbol, donde se capacitaron a 30 jóvenes del Centro de Internamiento Especializado para Adolescentes (CIEA) “Villa Crisol”, a fin de conocer los aspectos físicos y reglamentos del arbitraje.
- Inducción del entrenamiento deportivo en fútbol, para el esparcimiento en beneficio de la salud física, mental y emocional de las personas privadas de su libertad, capacitando a 25 coordinadores deportivos de los Centros Penitenciarios en el Estado.
- Taller de prevención: Tómate un minuto, cambia una vida; para proporcionar a los deportistas del Centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos (CEDTAD), los conceptos relacionados con la conducta suicida, sus causas, manifestaciones y estrategias de prevención en diferentes niveles.
- Protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual, Causas estructurales de la violencia de género, Masculinidades: Hacia la construcción de una cultura de paz e igualdad y Derechos humanos de las mujeres; capacitando de manera virtual a 18 entrenadores y técnicos especializados de diferentes municipios, en proceso de iniciación, seleccionados y clasificados a los Juegos Nacionales en diferentes disciplinas.
- Seminario teórico - práctico de Judo, donde se capacitaron a entrenadores y técnicos especializados, con el fin de mejorar el nivel técnico de las disciplinas marciales,
- 1er. Simposium internacional equidad de género pro mujer y el deporte 2021 en línea; en coordinación con la Escuela Angelopolitana de Estudios Universitarios A.C., a través del programa de Capacitación y Certificación para Entrenadores Deportivos de este Instituto.

Así también, se certificaron a 261 entrenadores deportivos, de las cuales 240 integran las Asociaciones Deportivas en el Estado, con el fin de desarrollar diversas estrategias para alcanzar una mayor igualdad de trato, entre hombres y mujeres; y 21 certificaciones en Fútbol, Primeros auxilios y Programación deportiva, responsables de la educación física de los Centros Penitenciarios del Estado; asimismo, 39 entrenadores deportivos certificados en diversas disciplinas, dentro de los programas federales y estatales.

Beneficiándose a un total de 841 personas, de los cuales 304 son mujeres y 537 hombres.

### **Desarrollo del deporte Chiapas 2021.**

Con el objetivo de contribuir a la adecuada preparación de los deportistas chiapanecos a fin de que se consoliden en el deporte de alto rendimiento, el Gobierno del Estado a través del Instituto del Deporte, coordinaron los eventos donde 397 atletas, participaron en la primera edición de los juegos nacionales Conade 2021, integrando los selectivos estatales de judo, tae kwondo, luchas y tiro con arco, entre otras disciplinas.

Para conformar la selección chiapaneca, 283 deportistas fueron elegidos; participando en las nacionales CONADE 2021, que tuvo como sede a los Estados de Guerrero, Nuevo León, Jalisco, Coahuila, Aguascalientes, Morelos y ciudad de México; obteniendo 49 preseas, de las cuales 8 de oro, 17 de plata y 24 bronce, en las disciplinas de tiro deportivo, levantamiento de pesas, atletismo, patinaje, frontón, natación, judo, luchas asociadas, tenis de mesa y tiro con arco.

Así también, se entregaron kits deportivos a 72 deportistas integrantes de la Delegación Chiapas, quienes participaron en los Juegos Nacionales Paralímpicos CONADE 2021, en las modalidades de silla de ruedas, ciegos y débiles visuales y discapacidad intelectual.

Para la integración de las selecciones estatales y clasificatorias hacia nacionales Conade y Nacional Federado 2021, fortaleciendo la infraestructura deportiva de la entidad, participaron 3,238 deportistas, de las cuales 1,355 son mujeres y 1,883 hombres.





### **Entrenadores y técnicos especializados.**

Para impulsar la integración de una cultura física sólida que promuevan la igualdad de oportunidades para lograr la participación y excelencia en el deporte, se evaluaron a 42 entrenadores deportivos de los programas estatales y federales, verificando el estado físico mediante la aplicación de pruebas respectivas según disciplina y categoría; en las disciplinas: luchas asociadas, taekwondo, atletismo, patines sobre ruedas, levantamiento de pesas, boxeo, natación, tiro deportivo, esgrima y gimnasia rítmica. Beneficiándose a un total de 42 entrenadores (9 mujeres y 33 hombres).

### **Centro Estatal de Medicina y Ciencias Aplicadas al Deporte.**

Con el fin de preservar la salud y optimizar el rendimiento físico atlético, mediante este proyecto, se otorgan a los deportistas los servicios médicos especializados en medicina y ciencias aplicadas al deporte; por ello, se otorgaron 2,000 consultas médico-deportivas a deportistas por lesiones derivadas de la práctica del deporte popular y alto rendimiento, que asistieron a los diferentes eventos deportivos estatales y nacionales, entre ellos: el selectivo estatal para los nacionales CONADE; Primer torneo campestre IDTC 2021 de Tenis de campo; Encuentro deportivo indígena en sus etapas municipal, regional, estatal y nacional; y el XXII Encuentro Nacional de Juegos y Deportes Autóctonos y Tradicionales de México 2021, en la cual, se benefició a 1,036 mujeres y 964 hombres.

Asimismo, se proporcionó servicio médico a la Asociación de Atletismo, para la realización de la segunda evaluación de control y seguimiento, a atletas de los municipios de Cacaohatán, Huixtla, Jiquipilas, Ocosingo, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Tonalá y Tuxtla Gutiérrez.

### **Centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos (Villa juvenil).**

A fin de coadyuvar al fomento y desarrollo de las actividades deportivas en eventos nacionales e internacionales, se atendieron a 27 talentos deportivos (10 mujeres y 17 hombres) de las disciplinas de halterofilia, judo, box, tiro con arco y luchas asociadas, que se encuentran internos y semi-internos en el Centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos (CEDTAD); proporcionándoles 6,989 servicios de alimentación, hospedaje y educativos de nivel secundaria.

De igual forma, se hospedaron a 269 atletas y entrenadores de diferentes Estados, concentrados en las instalaciones de la Villa juvenil "Aremi Fuentes Zavala", que participaron en eventos como 5ª Copa Navideña de Tenis de Mesa; Campeonato Nacional de Golbol; Encuentro Deportivo Indígena y el XXII Encuentro Nacional de Juegos y Deportes Autóctonos y Tradicionales de México 2021.

Beneficiándose a un total de 296 deportistas, de los cuales 111 son mujeres y 185 hombres.

### **Fortalecimiento al deporte de alto rendimiento.**

Con el objetivo de contribuir a una adecuada preparación de los deportistas, manteniendo un nivel de rendimiento y acondicionamiento físico, que les permita sostener altos niveles de entrenamiento, se otorgaron 11 apoyos correspondientes a: alimentación, hospedaje y transporte aéreo a 10 atletas de alto rendimiento que participaron en eventos internacionales, integrando las selecciones nacionales para representar a México en el Campeonato Panamericano de Naciones de Hockey in Line, llevado a cabo en Bogotá, Colombia.

Asimismo, el Campeonato Panamericano Cadete y Juvenil 2021 de Luchas, realizado en Oaxtepec Morelos; el Campeonato Panamericano 2021, evento clasificatorio para los Juegos Olímpicos de Tokio, en Guadalajara, Jalisco; Evento Clasificatorio en Tiro Deportivo, en San Salvador, con miras a los Juegos Panamericanos en Cali, Colombia; Concentración de la Preselección Nacional para menores de 17 años, para el Campeonato Centro Americano de Basquetbol sub 17; Concentración de manera presencial de la Preselección Nacional U17, en el Polideportivo del Code, en Guanajuato, Guanajuato; como preparación para participar en el "Centrobasket U17 2021" clasificatorio para el "Premundial Fiba Américas U18 2022"; Campeonato Mundial Escolar Sub-15, en Belgrado, Serbia; Panamericano Junior de Tiro deportivo, realizado en Cali, Colombia y el "Campeonato Mundial Junior de para Powerlifting Tbilisi 2021, en Georgia.

Beneficiándose a un total de 10 deportistas de alto rendimiento, de los cuales 5 son mujeres y 5 hombres.



### **Mantenimiento a la infraestructura deportiva.**

Con el objetivo de contar con espacios dignos y seguros para los atletas, mediante la ampliación y conservación de la infraestructura deportiva, equipamiento de Centros de Desarrollo de Talentos Deportivos e instalaciones administrativas, se llevaron a cabo 50 servicios de mantenimiento preventivo a los espacios deportivos: Villa juvenil, el Centro de alto rendimiento, Pista de atletismo, Pista de patines, Alberca semi-olímpica, el Centro Estatal de Medicina, Ciencias Aplicadas al Deporte, las Oficinas administrativas, entre otras. Beneficiándose a un total de 600 personas, de los cuales 300 mujeres y 300 son hombres.

### **Premio Estatal del Deporte 2021.**

Con la finalidad de reconocer a lo mejor del deporte en Chiapas, se llevó a cabo la entrega del Premio Estatal del Deporte (PED) 2021, consistente en medalla, placa conmemorativa y un estímulo económico a los ganadores, destacando el reconocimiento al esfuerzo de atletas y entrenadores, por los resultados obtenidos en eventos nacionales e internacionales en las distintas disciplinas que representan.

Los ganadores al Premio Estatal del Deporte fueron, en la categoría de Atleta y Entrenador con Tiro Deportivo; beneficiando a 2 deportistas (hombres).

### **Eventos deportivos especiales.**

Con el fin de apoyar los programas que deriven del bienestar de la salud, la integración familiar y la atención del deporte en los jóvenes, generando una población alejados de conductas antisociales y del alcoholismo; se llevaron a cabo 5 eventos:

- La 1ª Edición de la Copa de Aguas Abiertas Cañón del Sumidero “Terra Aquatic Adventure”, donde participaron 51 nadadoras y nadadores de los Estados de Querétaro, Aguascalientes, Guanajuato, Veracruz y diferentes clubes de Chiapas, en las distancias de 1.5, 3 y 5 kilómetros, teniendo como punto de llegada el embarcadero de la presa hidroeléctrica “Manuel Moreno Torres”.
- La 27 edición del Día del Desafío en la modalidad híbrida (presencial y virtual), con la participación de 23 municipios en el Estado, que realizaron actividades como activación física, clases de zumba, encuentros de fútbol, trabajo de fuerza, ciclismo, entre otros.
- La IV Semana Nacional de Cultura Física y Deporte 2021, en los municipios de Acala, Cacahoatán, Cintalapa de Figueroa, Chiapilla, Huixtla, Larráinzar, Jiquipilas, Pijijiapan, Osumacinta, Tapachula y Villa Corzo, participando 5,210 personas.
- Los selectivos municipal, regional y estatal de los Juegos Nacionales Populares 2021, en el cual, participaron un total de 27 municipios del Estado, en las disciplinas de boxeo, fútbol 6x6 y artes marciales chinas.
- En coordinación con el CRIT Chiapas, se realizó la “Carrera Kilómetros con Causa de 3 y 5km, por la Inclusión en el Día Internacional de las Personas con Discapacidad”; con el fin de motivar a las personas para dar el equivalente a 25 vueltas a la tierra, sumando 1 millón de kilómetros, para ayudar niños con discapacidad, cáncer y autismo en México.

Beneficiándose a 44,411 personas, de los cuales 20,049 son mujeres y 24,362 hombres.

### **XXII Encuentro nacional de juegos y deportes autóctonos y tradicionales de México 2021.**

Con la finalidad de promover en las comunidades indígenas del país, la práctica de actividades físico-deportivas y recreativas, como herramienta para fomentar la unión, fraternidad e integración de las etnias de todo el país, se realizó el XXII Encuentro Nacional de Juegos y Deportes Autóctonos y Tradicionales, con sede en Comitán de Domínguez, donde participaron 397 deportistas (150 mujeres y 247 hombres) provenientes de Guatemala; así como, de los Estados de Campeche, Ciudad de México, Estado de México, Guerrero, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz y Chiapas.



### **Cultura física y deporte.**

Con la finalidad de realizar acciones en beneficio de la cultura física y el desarrollo del deporte en el Estado; se realizó la firma de 7 convenios de colaboración siguientes:

- Con el Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas, A.C., para la implementación de acciones tendientes al aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales e instalaciones, a fin de alcanzar sus objetivos en el establecimiento de diversos programas de capacitación en beneficio de la sociedad chiapaneca.
- Con la Fiscalía General del Estado, para implementar programas y estrategias en materia de prevención del delito, cultura de la legalidad y de la denuncia a través de mecanismos de capacitación, formación, promoción y divulgación, dirigido a los atletas que realizan diversas prácticas deportivas, entrenadores y servidores públicos, con la finalidad de contribuir al fortalecimiento de la convivencia y la cohesión social; así como, disminuir los factores de riesgo que facilitan fenómenos de violencia.
- Convenio de rescisión del contrato de comodato del estadio Víctor Manuel Reyna, entre Cafetaleros de Chiapas, el Instituto de Patrimonio del Estado y el Instituto del Deporte del Estado como coadyuvante.
- Con el Instituto de la Juventud del Estado, para una participación conjunta en actividades culturales, educativas, deportivas y artísticas; además, de promover el papel de la juventud como desencadenante esencial en los procesos de cambio y generar un espacio para concienciar sobre los desafíos y problemas a los que estos enfrentan.
- Con la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, para contribuir al bienestar y desarrollo de los jóvenes universitarios, mediante el intercambio de apoyos de los participantes en el uso de instalaciones, intercambio académico, capacitación, evaluaciones clínicas dietética, psicológica, fisioterapia, prácticas profesionales y servicio social; además, del fomento al deporte que ayude a la formación profesional académica de los estudiantes, entre otros.
- Para el fortalecimiento de la página virtual: Atlas de Género de Chiapas, con la Secretaría de Igualdad de Género, a fin de visibilizar datos e indicadores sobre las desigualdades entre hombres y mujeres en los ámbitos económico, político y social; así como, políticas y acciones encaminadas a la igualdad de género.
- Con el Poder Judicial del Estado, con el objetivo de colaborar en el cumplimiento de las actividades que se deriven entre ambas dependencias a favor de los deportistas.

Beneficiándose a un 9 personas, de los cuales 4 son mujeres y 5 hombres.

### **Atención al deporte indígena.**

Con la finalidad de otorgar las mejores herramientas en la práctica del deporte con criterios de inclusión social, se realizaron 4 eventos para el Encuentro Deportivo Nacional Indígena 2021, en sus etapas: municipal, regional, estatal y nacional en las disciplinas de atletismo, básquetbol, fútbol 7 y voleibol (femenil y varonil):

- En la etapa municipal, participaron 26 municipios del Estado, entre ellos: Ocosingo, San Cristóbal de Las Casas, Zinacantán, San Juan Cancuc, Aldama, Santiago el Pinar, Chenalhó, Larráinzar, Rayón, Amatán, Ixhuitán, Juárez, Motozintla, Altamirano, Palenque, Marqués de Comillas, Salto de Agua, Chilón, El Porvenir, Tila, Cintalapa de Figueroa y Yajalón, en las disciplinas de atletismo, básquetbol, fútbol 7, voleibol en ambas ramas.
- Etapa regional, con los ganadores de la etapa municipal que representaron las regiones V Altos Tsotsil-Tzeltal, VIII – Norte, XI - Sierra Mariscal, XII - Selva Lacandona, XIII – Maya y XIV - Tulum Tzeltal Chol, en las disciplinas de atletismo, básquetbol, fútbol 7, voleibol en ambas ramas.
- Para la etapa Estatal, se realizó en el municipio de Ocosingo; participando 400 atletas en las disciplinas de atletismo, básquetbol, fútbol 7, voleibol y pelota purhepecha, en las categorías 18 a 23 años en ambas ramas, provenientes de los diferentes municipios del Estado.
- Finalmente, para el Encuentro Nacional Deportivo Indígena 2021, realizado en la ciudad de Oaxaca, donde el municipio de Ocosingo resultó campeón en fútbol femenino; mientras que, el municipio de Chilón, lo hizo en la disciplina de voleibol varonil y Tila en la rama femenil. Asimismo, los municipios de Ocosingo y Jiquipilas, quedaron en primer y segundo lugar en atletismo.



Beneficiándose a 5,250 deportistas de los cuales 2,500 son mujeres y 2,750 hombres.

## SUBFUNCIÓN: CULTURA

### ORGANISMO PÚBLICO: CONSEJO ESTATAL PARA LAS CULTURAS Y ARTES DE CHIAPAS

#### Centro cultural ex-convento Santo Domingo.

Con el propósito de incursionar a la población en la práctica e iniciación de las artes, la preservación en la elaboración de artesanías y la promoción de las artes y la cultura; se realizaron 69 talleres artísticos y artesanales, entre ellos: Aprende a tocar la marimba, Elaboración de trenzas para bailables, Bordado tradicional en la técnica de petatillo, Elaboración de tira en la técnica de contado, Elaboración de máscara de parachico, Elaboración de bolsas bordadas en listón, Aprende a tocar las chiapanecas, Creación de libros de artistas, Rehilete mexicano, Títere de cartón, Tiburón móvil, Introducción a la talla libre en madera, Ejercicios musicales, Creación de farol decorativo alusivo a la gloriosa batalla del 21 de octubre, mi herencia ancestral y Bordando sueños de colores.

Así también, para salvaguardar el patrimonio cultural con el aporte de personajes destacados en el arte y tradiciones, se llevaron a cabo 36 entrevistas, entre ellos, a los creadores de la Pandilla de los Shuntá, en la tradicional fiesta grande de Chiapa de Corzo; por su labor cultural, en la técnica de laqueado tradicional, a María Martha Vargas Molina, quien enseñando su arte en decoración de piezas como tol, pumpe y figuras de madera, ha llegado a países como Estados Unidos, España y pueblos de América del Sur. En el año 2014 le otorgaron el máximo galardón: la medalla "Ángel Albino Corzo" y en diciembre de 2019, la Dirección de Cultura y Tradiciones, la nombra Hija predilecta.

Se realizaron 19 exposiciones culturales y artesanales, a fin de preservar las costumbres y tradiciones que engrandecen la identidad de un pueblo, destacando: Expo-venta artesanal, Nuestras raíces, Monumentos históricos, Mascaras de parachico e imágenes religiosas, Vida y obra del maestro Armando Duvalier, La expresión gráfica en el quehacer del arquitecto y Actividades textiles y culturales. Asimismo, se llevaron a cabo 26 presentaciones musicales, destacando: La chuntá, Canción dedicada a los parachicos, Concierto del grupo de tambor y pito Riingo Mahue, Canción dedicada a las mujeres que han representado a doña María de Angulo, Piezas musicales en marimba, Interlude & choro, Cantar de maderas, Presentación musical de marimba, Presentación del grupo musical Pañuelo Rojo, La marimba reina del malecón, Concierto del grupo musical Palerimba, Concierto didáctico de músicos colombianos y chilenos y Concierto didáctico Suena, suena mi botella.

Con estas acciones se beneficiaron 298,663 personas, de las cuales 152,870 son mujeres y 145,793 hombres.

#### Desarrollo artístico y cultural de Tuxtla Gutiérrez.

Como parte de las actividades encaminadas a la formación artística y cultural del Estado, a través del Centro Cultural Jaime Sabines, se llevaron a cabo 93 presentaciones artísticas y culturales, entre las que se destacan: Cuentos de día de reyes, Rosario Castellanos: Oficio de tinieblas, Presentación de la Orquesta Filarmónica de Chiapas, Conversatorio: Teatro Independiente, Presentación Musical de Guitarra, Presentación Musical de Kristel Lilibeth, Concierto: Música prehispánica, Video: Semblanza, maternidad y arte, Dúo de guitarras revueltas, Lectura poética: Día del Padre, Viernes Musical: Banda de música del Gobierno del Estado, Tarde Danzonera, Obra: El silencio hace la noche, Concierto: El espacio entre las esferas, Conferencia: Tuj Jamá altares zozques, Conciertos de Piano: El espacio entre las esferas y Presentación de libro: Rostros de Tuxtla.

De igual forma, se realizaron 7 exposiciones temporales de arte actual, representando lo épico, mágico y mítico en la cultura del Estado: Sin miedo al caos, Murales de talleres, Esta casa es del tiempo, Crítica de las artes visuales en la educación, Superficies de la memoria, Enigma de Nicole Scott y Sueños imaginarios de Manuel Alejandro Santiago Reyes.

Asimismo, se apoyaron con 74 espacios para la realización de actividades culturales en la realización de eventos externos, como: conferencias, presentaciones de talleres, reuniones, presentaciones de libros, concursos, entre otros.

Beneficiando con estas acciones a 17,701 personas, de las cuales 9,688 son mujeres y 8,013 hombres.





### **Orquesta sinfónica de Chiapas.**

Para contribuir al conocimiento de la cultura a través de la música sinfónica, se realizaron 212 ensayos, con la finalidad de elevar el nivel artístico en la ejecución de diversos instrumentos musicales; así también, 21 conciertos didácticos educativos, entre los que destacan: Divertimento en Si bemol KV. 137 (sección de cuerdas), Gabrieli Canzon Pian e Forte (sección Alientos Metales), Quintetos de alientos, Trio-per-uno, Nebojza Ziukovic y dou-losa - Emmanuel Sejourne, Música incidental para el Sueño de una Noche de Verano, Suite de Don Quijote, Suite St. Paul y Pequeña serenata Nocturna, Conmemoración de los 200 años de la Consumación de la Independencia de México, Quinteto de Metales de la Orquesta Sinfónica de Chiapas, Piezas de Wolfgang Amadeus, Mozart y Edward Elgar, Recital de Alientos y Concierto de Orquesta de Cuerdas.

Beneficiando con estas actividades a 3,114 personas, de las cuales 1,637 mujeres y 1,477 hombres.

### **Museo del café.**

Con el objetivo de contribuir al rescate y divulgación de la cultura cafetalera del Estado, así como, ofrecer un espacio de aroma con sabor artístico; se realizaron 72 capsulas informativas sobre el café, entre las que destacan: El Café en el Continente Africano y Europeo, El Café en el Continente Americano, Como preparar el café en percoladora y cafetera, El Café en Chiapas, Preparación del café de máquina, Sistemas de cultivo de café, Métodos de extracción para viajeros, Mitos y realidades del café, 7 razones porqué tomar café, Historia del capuchino, Tipos de molido del café, Método de extracción cafetera moka, Qué es la catación de Café, Herramientas que se utilizan en la Catación, Entrevista con la Barista Annani Dominguez, Los jóvenes en los cafetales, Historia del Dirty Chai y Formas de tomar café en el mundo.

Con la finalidad de estimular la producción y promover las diferentes formas de consumo de café chiapaneco, se realizaron 57 talleres de café, destacando: Palanquetas con café, Café capuchino, Café bombón, Pudín de café, Pastel tiramisú, Dulces de café, Frappé de café para niños, Capuchino en casa, Bebida y postre con café, Arte Latte, Bebidas frías, Cocktelería a base de café, Aromas y sabores del café, Cocina con aroma a café.

De igual forma, se llevaron a cabo 6 charlas de cine: reseña de la película "Ahora o nunca", análisis de la película "koreana Gabi", comentarios de la película "Héroes mexicanos", comentarios del "Documental del Café pendiente", comentarios del capítulo 9 de la serie "El Mundo Según Jeff Goldblum" y comentarios de la película "Chiapas Corazón de Café".

Beneficiando con estas acciones a 285,459 personas, de las cuales 142,730 son mujeres y 142,729 hombres.

### **Fortalecimiento de los espacios para el hábito de la lectura.**

Como parte de las tareas encaminadas a la formación de lectores, que coadyuvan a la educación de la población, a su acercamiento a las expresiones de la cultura y al desarrollo de una conciencia crítica, se atendieron a 99 usuarios mediante la promoción a la lectura en la Biblioteca Pública Central del Estado; llevándose a cabo el procesamiento físico y técnico de 10,549 ejemplares de material bibliográfico en diversas clasificaciones.

Adicionalmente, se realizaron, 63 servicios de mantenimiento a las Bibliotecas Públicas de los municipios de Acala, Bochil, Chiapilla, Chicomuleso, Chilón, Comitán de Domínguez, Emiliano Zapata, Ixtapangajoyá, Jiquipilas, Juárez, La Independencia, Larráinzar, Rayón, San Fernando, San Lucas, Solosuchiapa, Sunuapa, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol, Villaflores, Villa Corzo y Las Rosas, entre otros; beneficiando a 99 personas, de los cuales 54 son mujeres y 45 hombres.

### **Fortalecimiento a la difusión del patrimonio cultural.**

Con el propósito de promover y difundir el patrimonio artístico y cultural de la entidad, se realizaron 6 exposiciones, en las que se exhiben obras de colección de grandes maestros: Exhibición de obras de la colección "Acertijo del Mundo", Visitaciones, Ofrenda, Patrimonio de la Humanidad de Serbia- Monasterios Medievales en la lista del Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO; Vita Et Moribus, Artista Plástica especializada en grabado donde aborda la vida y costumbres durante la pandemia; y la exposición colectiva K'uyelan ta k'elel / Formas de ver, donde se expuso la mirada desde la mujer con diferentes discursos.



Asimismo, se realizaron 4 talleres de capacitación a museos comunitarios sobre: Repensar el futuro de los museos, El Marco Lógico y los Indicadores Formativos, Cómo generar el Guion Museológico y Estructura del Guion Museológico; relatos elaborados racionalmente, que distribuya el conocimiento a lo largo de todo el recorrido en los museos y que finalice con un aporte al conocimiento, al deleite o a la curiosidad, que vaya más allá de la pura admiración por las colecciones.

De igual manera, se realizaron 2 protocolos de investigación: el primero para configurar la política estética en Chiapas, un recuento histórico, y el segundo para revisar las relaciones entre la biología, la genética y la práctica artística.

Con estas acciones se beneficiaron 762 personas, de las cuales 355 mujeres y 407 hombres.

### **De espigas y raíces; premios y estímulos a la creación literaria.**

Con el fin de estimular la creación literaria entre poetas mexicanos por nacimiento, residentes en el país o en el extranjero, con la invitación especial a los poetas de la República de Guatemala, sin distinción de edad, se emitieron 4 Convocatorias de Premios Literarios 2021, correspondiente: al Premio Nacional de Poesía Rodolfo Figueroa, Premio Nacional de Poesía Jaime Sabines, Premio Internacional de Novela Breve Rosario Castellanos y Premio Nacional de Cuento Corto Eraclio Zepeda.

Asimismo, se realizó la entrega de estímulos a los ganadores de los diferentes concursos literarios, siendo: originario de la ciudad de Monterrey, Nuevo León, con el Premio Nacional de Poesía Rodolfo Figueroa; de Nuevo Laredo, Tamaulipas, con el Premio Nacional de Cuento Corto Eraclio Zepeda; de Hermosillo, Sonora, con el Premio Nacional de Poesía Jaime Sabines y, de Bogotá, Colombia (radicada en México), con el Premio Internacional de Novela Breve Rosario Castellanos. Beneficiando con estas acciones a 4 personas, de ellas una mujer y 3 hombres.

### **Infraestructura para el desarrollo artístico y cultural.**

Con el propósito de ofrecer espacios de infraestructura cultural para la promoción y difusión de las artes escénicas, a través del Teatro de la Ciudad Emilio Rabasa, se realizaron 125 eventos artísticos y culturales, destacando:

- Obra de Teatro Pedro y el Lobo
- Obra de Teatro La Divinidad del Monstruo
- Obra de Teatro La Colmena de la Vida en un Río sin Final
- Ciclo de Cine el Mundo Animado
- Programa de Danza Contemporánea
- Cuento el Rey Ambicioso
- Presentación del Cuarteto Marimbístico
- Muestra Regional de Artes Escénicas
- Concierto de Coros
- Recital de Baile del IDAM y Ana Sofía
- Un cuento de Igualdad, Amor y Amistad
- Encuentro de Danza Contemporánea

De igual manera, se realizó un Ciclo de Cine de Arte, con el Festival de Tim Burton, famoso cineasta interactivo, con las mejores producciones y personajes en un solo evento; así también, se cuentan con 8 talleres de artes escénicas, de ellas: Hawaiano y tahitiano, Ballet clásico, Canto, Actuación teatral, Danza contemporánea, Pintura, Meditación y Lectura; beneficiando a 69,058 personas, de las cuales 36,541 son mujeres y 32,517 hombres.



### **Fortalecimiento y desarrollo de espacios culturales indígenas.**

A fin de apoyar al desarrollo cultural indígena del Estado, mediante la realización de festivales artísticos, talleres culturales y ferias de libros, se reprodujeron 325 programas radiofónicos: Dũ dsameram en zoque y Sk'op slo'il jlumaltik en tsotsil; Tejiendo ideas y Balun ok'es en español; Sk'oplal yutsilal jkuxlejaltik en tzeltal, transmitidos por la X.E.R.A Radio uno 760 AM.

Se realizaron 66 eventos artísticos y culturales, destacando: la Celebración del Día Internacional de la Lengua Materna, a fin de mantener vivas las lenguas originarias; Conversatorio Los Acuerdos de San Andrés, su relevancia y legado; para lograr sociedades más justas e inclusivas, el Empoderamiento de las Mujeres Indígenas de Chiapas; Reunión con promotores culturales en la región Ch'ol, de Palenque, Presentación del Libro Teatro Comunitario de los Volcanes, Diálogo en Acción: Sna'el pijiltik-Pensar El Saber, Juego de pelota maya de cadera, Pasarela de arte textil de trajes tradicionales, Conversatorio experiencia vivencial de la gestoría cultural para los pueblos originarios, Construyendo Sueños: Sí se vale señor; Expo ventas de publicaciones, Medicina tradicional, Artes plásticas y artesanías, Presentación del Libro El Hijo Solitario, Encuentro entre promotores culturales y Recital Literario: Palabra de muerto; Tradición oral con el tema de la muerte.

De igual manera, se transmitieron 84 plataformas de difusión, a fin de preservar la diversidad lingüística y el multilingüismo en la sociedad, destacando: Ciclos de Poesía Nichimal k'op: Collar de Maíz, Promoción Cultural en la Virtualidad, El Teatro en Zinacantán, Pensamiento e Inclusividad en Lenguas Mayas y Zoque, Animalario: Imaginación y Create, Las 3 Fiestas importantes del pueblo de Tenejapa, Técnicas para la elaboración de utensilios de cocina de barro en Chalchihuitán, Recital de poesía Zapaluteca, Experiencias de la traducción en lenguas originarias, Presentación de música en marimba y en Saxofón, Máscara tradicional del carnaval del Tancoy, Humedales de La Libertad, Santuario de las Iguanas, Cortometraje: Jtamol (Partera) y Elaboración de postal pop-up.

Con estas acciones se beneficiaron a 156,128 personas, de ellos 83,641 son mujeres y 72,487 hombres.

### **Fortalecimiento a la formación y capacitación cultural municipal indígena.**

Con la finalidad de fomentar y promover la iniciación y formación de las artes escénicas, en los pueblos indígenas a través de sus 19 Casas de Cultura, se realizaron 90 cursos-talleres de iniciación artística y lecto-escritura, en las disciplinas de: marimba, guitarra, teclado, música tradicional, danza folklórica y tradicional, teatro, pintura, bordado de telar en cintura, modelado en barro, lectoescritura tsotsil, tseltal, ch'ol y tojolabal, y de iniciación literaria.

Se realizaron 152 eventos artísticos y culturales, destacando: Exposiciones, Presentaciones de Libro, Conferencias y Festivales Artísticas en los municipios de Sabaniilla, Chamula, Las Rosas, Chalchihuitán Tumbalá, Chanal, Tenejapa, Zinacantán, San Juan Cacuc, Yajalón, Teopisca, Oxchuc, entre otros.

Así también, 16 reuniones de trabajo realizadas con jefes de sección de las Casas de Cultura Indígena en el Estado, las cuales, se llevaron a cabo en las instalaciones del Centro Estatal de Lenguas, Arte y Literatura Indígena (CELALI); beneficiando a 83,099 personas, de las cuales 40,244 son mujeres y 42,855 hombres

---

## **SUBFUNCIÓN: RADIO, TELEVISIÓN Y EDITORIALES**

---

### **ORGANISMO PÚBLICO: SISTEMA CHIAPANECO DE RADIO, TELEVISIÓN Y CINEMATOGRAFÍA**

#### **Impulsar la ingeniería de radio y televisión.**

Con el propósito de garantizar la señal de los programas televisivos a la población, se realizó el mantenimiento a la repetidora y del estudio máster de televisión; así como, 130 mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos informáticos asignados a la Dirección General, Ingeniería de Radio y Televisión, Televisión, Información y Cinematografía, y la Unidad de Apoyo Administrativo.

También, se elaboraron 5 proyectos para la dictaminación técnica de equipos de telecomunicación, y 600 asesorías de apoyos técnicos proporcionados. Beneficiando a la población del Estado.



### **Impulsar la radio estatal.**

Con el objetivo de informar a la población de los planes y programas que el Gobierno del Estado ofrece para beneficio común, utilizando como medio las estaciones radiofónicas; se transmitieron a través de la Red Radio Chiapas 63,405 horas de programación radiofónica, transmitiendo programas de salud, educación, medio ambiente, cultura, entre otras. Asimismo, 25,843 producciones y coproducciones de programas radiofónicos locales, destacando: la Madera también canta, Nuestra gente, el Pregón de la frailesca, Salud en el hogar, Mi escuela en casa.

Así también, de manera especial, se realizaron 161 transmisiones destacadas, entre ellas: Especial de Armando Manzanero, Conmemoración al Día del Compositor, Fiesta Grande de Chiapa de Corzo, Especial de Joaquín Sabina, Conmemoración al Día de la Candelaria, Especial del Día de las Lenguas Maternas, Programa Especial Carnaval Zoque Coiteco; Volcanes 2021, Día de la Tierra, Día del Libro, Día del niño y la niña, Inauguración de las Instalaciones de la Guardia Nacional en San Cristóbal de Las Casas, Conmemoración del Bicentenario de la Proclamación de la Independencia de Chiapas de la Corona Española desde Comitán de Domínguez, Inauguración de la Planta de Cría y Esterilización de Machos de la Mosca del Mediterráneo en Metapa de Domínguez, Inauguración del Hospital General de Zona No.1 Nueva Frontera del IMSS en Tapachula, Festival Maya Zoque Chiapaneca 2021.

Se realizaron 911 entrevistas a Organismos Públicos y Privados, sobre salud, cultura y educación, entre ellos: con el Instituto de Salud, Instituto Nacional Electoral(INE), Consejo de la Comunicación A.C , Conalep Chiapas, UNACH, Fundación Michu y Mau, IMSS, Secretaría de Turismo, Dif-Chiapas, Secretaría de Igualdad de Género (SEIGEN), Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA), Secretaría de Economía y del Trabajo, Cruz Roja, donde se trataron diversos temas, sobre: prevenciones de contagio de COVID-19, Uso de cubre bocas, Elecciones Electorales 2021, Día Mundial de la Radio, Ofertas Educativas, Prevención de Quemaduras en niños y niñas, Lugares Turísticos del Estado, Equidad de Género, Mes del Testamento, Colecta 2021.

De igual forma, se realizaron 482 producciones y coproducciones institucionales, sobre Salud en el hogar y escuela en casa, Nenemi paxia, entre otros.

Adicionalmente, con la finalidad de dar a conocer la Política Pública Gubernamental, se difundieron 5,831 promocionales federales y estatales, las cuales: Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Día Mundial de la Radio, Día del Amor y la Amistad, Día Internacional de la Lengua Materna, Día de la Bandera Mexicana, Día Internacional de la Mujer, Recomendaciones Preventivas Contra el Coronavirus, Vacunación Anticovid-19, Día de la Tierra, Día del Libro, Día del Niño y la Niña, Día Mundial de las Aves, Especial Rosario Castellanos, Día Mundial sin Tabaco, Vámonos a la Guelaguetza, Fiestas Patrias 2021, Trabajador de la Radio, 41 aniversario de Canal 10, Día Internacional de la mujer indígena, Día del Médico, Horario de Invierno.

Con estas acciones, se benefició a la población del Estado.

### **Impulsar la televisión, información y cinematografía.**

Con el propósito de producir y promover la transmisión de programas televisivos con contenidos de calidad, se realizaron 1,357 producciones propias, destacando: Especial, recordando el combate naval desde casa, Especial recordando la Fiesta Grande desde casa, Recordando los Carnavales de los municipios del Estado, tales como: Jitotol y Coita, Recordando la Fiesta del Señor del Pozo de Venustiano Carranza, Jazz en Chiapas 2021, La Voz de Nuestras Raíces, Chiapas, Mexicanos de Corazón.

También, se realizaron 363 pautados de promocionales para su difusión, entre ellos: Yo me Cuido y Acepto el Reto de Usar el Cubre bocas, Día de la Enfermera y Enfermero, Día del Compositor y Compositora, Rosca de Reyes, Día de la Lengua Materna, Día de la Bandera, Carnavales de Chiapas, Día Internacional de la Mujer, Día Mundial de la Salud, Día Mundial de la Naturaleza, Día Mundial del Agua, Día del Comunicólogo, Día del Padre, 129 Aniversario de Tuxtla Gutiérrez como Capital, Día internacional de los Pueblos Indígenas, Día del Bombero, Día de los Abuelos, Trabajador de la radio, 41 aniversario del Canal 10, Día Internacional de la Mujer Indígena, Día del Médico, Horario de Invierno.

Así también, se realizaron 2,035 escaletas para noticieros con contenidos informativos alusivos a salud, bienestar, elecciones y cinematografía, entre las que destacan: Prevención de contagio COVID-19, Uso de cubre bocas, Vacunación antivocovid-19, Elecciones electorales 2021, Recomendaciones ante la ola de calor, Gira del presidente de la República Mexicana acompañado del Gobernador del Estado, Avances del Programa Nacional de Reconstrucción del Exconvento de Santo Domingo, Centro Cultural de los Altos de Chiapas, Premios Ariel 2021 edición 63, Festival







## Finalidad Desarrollo Social: Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales

Internacional de Cine de Guadalajara (FIGG) 2021, Difusión de las Películas: Una canción para nadie, El viaje de Ximena y Libro de amor, grabadas en locaciones de San Cristóbal de Las Casas, Palenque, La Selva Lacandona y Tuxtla Gutiérrez; entre otros.

Se elaboraron 5,094 órdenes de trabajo para recabar información noticiosa, destacando: Difusión de fichas de protocolo Alba y Alerta Ámber, Recomendaciones preventivas contra el coronavirus, Día de la Enfermera y Enfermero, Requisitos y módulos de vacunación anticovid-19, Día Mundial de la Salud, Conferencia de Prensa del Presidente de la República en Tuxtla Gutiérrez, Programa para el Bienestar Sembrando Vidas, Inauguración de las instalaciones de la Guarda Nacional en San Cristóbal de Las Casas, Reconversión del Hospital de Huixtla, Fundación Michu y Mau sobre el tema de quemaduras por pirotecnia, Cruz Roja sobre la colecta 2021.

Se realizaron 2,053 guiones informativos para su difusión, sobre: Pandemia COVID-19, Educación, Cultura, Medio Ambiente, Salud, Deporte; éstos, a través de la Televisora Estatal Canal 10 y las redes sociales. Así también, se atendieron 33 solicitudes de empresas cinematográficas interesadas en la realización de filmaciones en las locaciones del Estado, siendo: Coraliam Films, Chalana Films, Pimienta Films, Detective Films, Limerencia Films, Traziende Films, Dukedom Studios LTD, Parábola Cine, Metafilms, María Loredó, G8 Entrateimnent, Rivera Maya Films; entre otras; por lo que se realizaron 24 publicaciones de locaciones cinematográficas del Estado: La Estación del Tren en Tapachula, Rancho Nuevo y la Bien Paga, Plaza de Toro de Tapachula, Tren Maya, Cañón del Sumidero, Selva Lacandona, Finca de Café en la región soconusco.

Así también, se realizaron 27 eventos en panel virtual de la ciudad de México, donde se llevaron a cabo la primera y segunda reunión mensual entre la Comisión Mexicana de Filmación (COMEFILM) y la Red Mexicana de Comisiones Fílmicas (REDMEXCOM), Networking con la Asociación Nacional de Técnicos de Cine y el Audiovisual, la Comisión Mexicana de Filmación (COMEFILM) y la Red Mexicana de Comisiones Fílmicas (REDMEXCOM), MESTIZO LAB, quien colabora con la Comisión Mexicana de Filmaciones, para promocionar a México como un lugar diverso y atractivo para las producciones audiovisuales.

Se participó en el tercer conversatorio virtual de la 2ª Jornada de Promoción de los Destinos Fílmicos entre Chiapas, Veracruz y Oaxaca, y en los Conversatorios para promover estos, con otras Entidades Federativas, promovido por la Comisión Mexicana de Filmación COMEFILM y la Red Mexicana de Comisiones Fílmicas REDMEXCOM.

También, para promover las diversas iniciativas de producción cinematográficas, se llevó a cabo la 9ª. Reunión Nacional de Comisiones Fílmicas: a fortalecer la industria audiovisual y cinematográfica de México, en Guadalajara, Jalisco.

Con estas acciones, se beneficiaron a 1'368,815 personas (713,900 mujeres y 654,915 hombres).

### **Enlace de transmisión de locación foránea.**

Con la finalidad de transmitir contenidos de eventos especiales en vivo, como las Fiestas Patrias, La Revolución Mexicana, Los Informes de Gobierno, Las visitas del Presidente de la República en diversos municipios del Estado, entre otros; se realizó la compra de una antena satelital fly de alta precisión, para conectar desde cualquier lugar del Estado, y realizar las transmisiones en los diferentes municipios; así como, una antena de microondas con línea de vista a la antena de Copoya, para la transmisión de eventos y programas en vivo que se realizan en la capital del Estado.

Beneficiando a 1,368,815 personas, de los cuales 713,900 son mujeres y 654,915 hombres

### **Equipamiento de la radiodifusora Santo Domingo (Ocosingo).**

Con la finalidad de reanudar las transmisiones de la radiodifusora en la localidad de Santo Domingo, en el municipio de Ocosingo; se realizó la compra de un lote de equipo, comprendiendo: Transmisor de FM, Pach panel de 4 puertos, Procesador de bandas FM, Enlace de estudio planta, Computadoras, Unidades de respaldo de energía, Escritorios, Sillas, entre otros; así como, la instalación del transmisor de los equipos de telecomunicaciones, para los contenidos sobre salud, educación, cultura, noticias, promocionales, entre otros.

Beneficiando con estas acciones a 234,661 personas, de los cuales 118,892 son mujeres y 115,769 hombres.





Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas fortalece su infraestructura educativa con equipamiento y rehabilitaciones



### SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN BÁSICA

#### ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE CHIAPAS

Para el mejoramiento de la infraestructura física de las escuelas en el Estado, se concluyeron 1,655 espacios educativos, correspondientes a 997 aulas, 19 laboratorios, 12 talleres, 273 anexos y 354 servicios sanitarios, equivalentes a: 539 aulas didácticas, 10 bibliotecas, 6 talleres, 174 servicios sanitarios, 21 canchas de usos múltiples, 4 salas de usos múltiples, 355 rehabilitaciones, 5 bodegas, 2 equipamientos, 55 plazas cívicas, 348 obras exteriores, 24 cocinas, 31 direcciones, 2 salones audiovisuales y 13 laboratorios. Con estas acciones se beneficiaron a 63,490 alumnos (30,488 mujeres y 33,002 hombres).

Contemplando como proyectos relevantes, los siguientes:

- Rehabilitación de edificios y obra exterior de la Escuela Secundaria Técnica 33, ubicada en la cabecera municipal de Tecpatán.
- Construcción de taller de electricidad y obra exterior de la Secundaria Ramon López Velarde, ubicada en la cabecera municipal de Mazatán.
- Construcción de 3 aulas didácticas, servicio sanitario y obra exterior de la Telesecundaria 1506 Matilde Montoya Lafragua, ubicada en la localidad de La Flor, municipio de Tuzantán.
- Construcción de 5 aulas didácticas, rehabilitación de edificios, demolición de edificios y obra exterior de la Escuela Primaria General Ignacio Zaragoza, ubicada en la localidad de San Pablo Huacano, municipio de Ocoatepec.
- Construcción de 5 aulas didácticas, servicios sanitarios y obra exterior (red eléctrica, red hidrosanitaria, andadores, muro de mampostería y señalización) de la Escuela Secundaria Técnica Núm. 131, ubicada en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez.





Asimismo, se tienen en proceso: 78 aulas didácticas, una biblioteca, 31 servicios sanitarios, 2 canchas de usos múltiples, 159 rehabilitaciones, una bodega, 6 plazas cívicas, una terminación de obra, 61 obras exteriores, 4 cocinas, una administración, una dirección y un salón audiovisual.

## **SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**

### **ORGANISMO PÚBLICO: COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE CHIAPAS "CONALEP CHIAPAS"**

Con el fin de atender a la población estudiantil egresados de la secundaria y con deseos de formarse como profesional técnico, a través de un modelo educativo de calidad vinculándolos con el sector productivo y la comunidad, el CONALEP Chiapas cuenta con 12 planteles en el Estado, con diversas ofertas educativas:

- Tuxtla Gutiérrez: Alimentos y Bebidas, Enfermería General, Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo y Optometría.
- Chiapa de Corzo: Mantenimiento automotriz, Autotrónica, Construcción, Hospitalidad turística e Informática.
- San Cristóbal de Las Casas: Informática, Enfermería General y Hospitalidad Turística.
- Tonalá: Informática, Mantenimiento Automotriz, Enfermería General y Hospitalidad Turística.
- Huixtla y la extensión Belisario Domínguez: Asistente Directivo, Conservación del Medio Ambiente, Construcción y Enfermería General.
- Tuxtla Chico: Hospitalidad Turística, Enfermería General, Informática, Seguridad e Higiene y Protección Civil.
- Tapachula: Alimentos y Bebidas, Motores a Diésel y Refrigeración y Climatización.
- Ocosingo: Enfermería General e Informática.
- Altamirano: Enfermería General e Informática.
- Palenque: Agrotecnología, Alimentos y Bebidas, Contabilidad, Hospitalidad Turística e Informática.
- Comitán: Contabilidad, Asistente Directivo, Construcción, Enfermería General y Hospitalidad Turística.
- Pichucalco: Mantenimiento Automotriz y Refrigeración y Climatización.

Mediante las 16 carreras ofertadas, se proporcionaron servicios educativos de nivel medio superior a una matrícula de 8,499 alumnos, de ellos 4,755 mujeres y 3,744 hombres.

Ante la contingencia y derivado a la pandemia generada por el virus COVID-19, permaneció el programa Quédate en Casa, por lo que las clases y los cursos se realizaron de manera virtual (línea); de esta manera, en los planteles de Chiapa de Corzo, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá, Huixtla, Tuxtla Chico, Tapachula, Palenque, Altamirano y Comitán, se impartieron 42 cursos de capacitación, dirigidos a 1,279 personas (671 mujeres y 608 hombres), entre personal administrativo, alumnos y público en general, destacando los temas siguientes:

- Profesionalización Secretarial
- Higiene y Sanidad en la Preparación de Alimentos
- Ética en el Servidor Público
- Formación del Capital Humano de Manera Presencial
- Cultura y Calidad Institucional
- Cuidado y Desarrollo Integral de las Niñas y los Niños en Centros de Atención Infantil
- Control de Almacenes e Inventarios
- Herramientas Básicas de Ofimática en el Contexto Laboral



- Primeros Auxilios
- Inglés
- Urgencias Médicas
- Microsoft Office
- Guías de Práctica Clínica
- Plan de Cuidados de Enfermería (Place)
- Trabajo en Equipo
- Urgencia y Emergencias Obstétricas
- Cocina Española
- Evaluación de la Competencia de Candidatos con Base en Estándares de Competencia
- Manejo y Administración de Restaurantes
- Calidad en el Servicio

Teniendo con ello, acceso a oportunidades de crecimiento profesional con un modelo moderno acorde a las transformaciones tecnológicas y sociales, gracias a la vinculación escuela-empresa, como pilar del modelo educativo.

ACCIONES REALIZADAS				
REGIONES	PLANTELES	MATRICULA	CURSOS	PERSONAS CAPACITADAS
I Metropolitana	Tuxtla Gutiérrez	758	0	0
	Chiapa de Corzo	995	13	420
V Altos Tsotsil-Tseltal	San Cristóbal de Las Casas	839	2	71
VIII Norte	Pichucalco	472	0	0
IX Istmo-Costa	Tonalá	728	2	48
	Huixtla	1 093	1	26
X Soconusco	Tuxtla Chico	917	1	70
	Tapachula	476	2	57
	Ocosingo	424	0	0
XII Selva Lacandona	Altamirano	346	5	142
	Palenque	512	5	81
XV Meseta Comiteca Tojolabal	Comitán de Domínguez	939	11	364
<b>TOTAL</b>		<b>8 499</b>	<b>42</b>	<b>1 279</b>

**Fuente:** Secretaría de Hacienda.

#### ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE CHIAPAS

Mediante este proyecto, en materia de infraestructura física educativa, se concluyeron 29 espacios educativos correspondientes a 16 aulas, un laboratorio, un taller, 5 anexos y 6 servicios sanitarios, equivalentes a 16 aulas didácticas, un taller, 4 servicios sanitarios, una rehabilitación, 2 plazas cívicas, 11 obras exteriores, una administración y un laboratorio; beneficiando a 5,522 alumnos (2,850 mujeres y 2,672 hombres).

Contemplándose, como acciones relevantes, las siguientes:



- Construcción de 3 aulas didácticas, servicio sanitario y obra exterior del EMSAD No. 255 Puerto Madero, ubicada en la localidad de Puerto Madero (San Benito) del municipio de Tapachula.
- Construcción de taller de trabajo social y obra exterior del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Chenalhó, ubicada en la cabecera municipal de Chenalhó.
- Construcción de área administrativa y obra exterior del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos San Cristóbal de Las Casas, ubicada en la cabecera municipal de San Cristóbal de Las Casas.
- Construcción de 4 aulas didácticas, servicio sanitario y obra exterior del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 45 Nuevo Juan del Grijalva, ubicada en la localidad de Nuevo Juan del Grijalva, municipio de Ostucán.
- Construcción de servicio sanitario y obra exterior del EMSAD 330 Saltillo, ubicada en la localidad de Saltillo, municipio de Las Margaritas.

Asimismo, se encuentran en proceso 3 aulas didácticas, un taller, 11 rehabilitaciones, 4 obras exteriores y un laboratorio.

## **ORGANISMO PÚBLICO: COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE CHIAPAS**

### **Impartir e impulsar estudios científicos y tecnológicos en el Estado.**

Con el propósito de fortalecer el servicio educativo a jóvenes y lograr disminuir el rezago educativo en el nivel de educación media superior, se logró atender a una matrícula de 18,107 alumnos, conformados por los 46 planteles de este subsistema, donde 8,748 son mujeres y 9,359 hombres.

A fin de fortalecer y evaluar el desempeño académico del personal docente, para el logro de una educación de calidad requerida, se llevaron a cabo 6 cursos, entre ellos:

- Curso en línea "Oracle Academy", dirigido a docentes, coordinadores y directores de los 46 planteles; ofreciendo un plan de estudios atractivos en el uso de las tecnologías que ayuden en su trayectoria académica o profesional.
- Curso de Microsoft Teams 4ta. Emisión- Alternancia de dinámicas de enseñanza y aprendizaje para la educación híbrida y remota, convocada por la Coordinación Nacional de los CECyTEs; a fin de crear escenarios de clase alternativo que permitan el uso de recursos digitales junto a la tecnología educativa de Office 365.
- Curso-taller Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS), dirigido al personal docente, directivo y administrativo del plantel 01 San Fernando; para disponer de un primer conocimiento sobre la Agenda y objetivos del Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y los retos que nos plantea.
- Diplomado Robótica como Tecnología Emergente para el Componente Profesional en el Bachillerato Tecnológico, dirigido a docentes con asignaturas del componente básico y profesional del bachillerato tecnológico, con el propósito de desarrollar habilidades docentes para la mejora en el proceso de enseñanza aprendizaje en el nivel medio superior.
- Diplomado Diseño y construcción de un Dron, dirigido a docentes que imparten asignaturas del componente básico y profesional del bachillerato tecnológico; con el objetivo de mejorar, fortalecer y complementar su formación profesional.

Adicionalmente, como parte de las actividades programadas en el evento Jornada del Conocimiento Chiapas 2.1, realizado por el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el cual, se impulsa el avance tecnológico y la divulgación científica en México; se llevó a cabo el taller "Soñando Nuestro Huerto Educativo", impartido por investigadores del Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal de Las Casas; con la participación de 3 docentes en la especialidad de Suelos y Fertilizantes, de los planteles 05 San Juan Cancún y 14 Jesús María Garza.

También, se realizó el curso de capacitación: Reflexionando sobre el género y equidad, de manera virtual, con el personal directivo del colegio, con el propósito de contribuir a la reflexión y análisis colectivo acerca del origen de la perspectiva de género en las políticas públicas, en el ámbito de la educación y con ello promover su implementación en los procesos educativos que se realizan en los planteles de este Subsistema.



## Finalidad Desarrollo Social: Educación

La colaboración interinstitucional es muy importante en el desarrollo y preparación académica de alumnos y docentes; es por ello, que a través de los sectores que integran a la sociedad, se firmaron 8 convenios, destacando:

- Con la Comisión Estatal de los Derechos Humanos (CEDH), para diseñar y coordinar de manera conjunta, la ejecución de diversas estrategias y actividades, encaminadas al fortalecimiento de una cultura de promoción, protección y respeto de los derechos humanos; organizando actividades de capacitación, difusión en materia de derechos humanos, dirigidas al personal administrativo, académico y estudiantes de este Subsistema.
- Con la Asociación Mexicana de Hoteles y Moteles de Palenque, A. C., fungiendo como testigo de honor, el Gobernador Constitucional del Estado, a fin de establecer los vínculos y mecanismos de colaboración para desarrollar y promover acciones de formación académica y capacitación que fortalezcan los servicios turísticos en el marco Región del Mundo Maya México; organizando actividades de capacitación a los alumnos del plantel 19 Palenque, a efecto de fortalecer la calidad de los servicios al turismo, en la práctica de servicio social y prácticas profesionales.
- Con el Centro Empresarial de Chiapas, a fin de establecer las bases de colaboración para desarrollar y promover acciones de formación académica y tecnológica; impulsando el sistema de educación dual y llevando a cabo un programa de prácticas profesionales, en beneficio de alumnos y en general de los programas educativos del colegio.
- Con la Rectoría del Centro de Estudios Profesionales del Grijalva (CEPROG), con el objetivo de establecer las bases generales, mecanismos y compromisos de colaboración para fortalecer la vinculación y llevar a cabo programas académicos, investigación, capacitación, prestación de servicios, preservación y difusión de la cultura; así como, otorgar descuentos educativos mediante un plan de becas y descuentos a favor de todos los estudiantes y trabajadores del CECyTECH y a sus familiares en toda la oferta educativa.
- Con el Instituto Casa de las Artesanías de Chiapas, con el fin de integrar acciones conjuntas, y promover y difundir la cultura, tradiciones regionales, la educación y la tecnología, entre la comunidad estudiantil a través de diversos programas y/o proyectos que contribuyan al crecimiento social, cultural, científico y económico, beneficiando a los estudiantes de este Subsistema.
- Con el Comité Directivo de la Cámara de la Industria de la Construcción (CMIC) Delegación Chiapas, para llevar a cabo programas específicos, a través de seminarios, conferencias, congresos, cursos de actualización, formación profesional, programas de certificación, estudios avanzados y de educación continua; y realizar un programa de prácticas profesionales que permita a los alumnos del CECyTECH, de acuerdo a su perfil, continuar con el aprendizaje y con entrenamiento en el terreno laboral.

Asimismo, en atención a la demanda y cobertura educativa, se llevaron a cabo, en los 46 planteles que integran este Subsistema, el curso de inducción para alumnos de nuevo ingreso, para la aplicación del diagnóstico sobre conocimientos adquiridos en el nivel básico; realizando actividades de competencia lectora, matemática, ciencias experimentales y actividades de integración por parte de Orientación Educativa. Para esta actividad, cada plantel estableció la estrategia de trabajo de acuerdo al contexto y a las necesidades del mismo, implementando las medidas necesarias ante el COVID-19.

Con el fin de incrementar la sana convivencia en la comunidad estudiantil y el desarrollo de habilidades cognoscitivas, y ofrecer a las y los estudiantes un espacio para el desarrollo de sus talentos y habilidades culturales, promoviendo la convivencia, valores y desarrollo, se llevaron a cabo 4 actividades siguientes:

- Derivado de las Convocatorias 2021: Encuentro Juvenil de Arte y Cultura, Concurso de Escoltas de Bandera Nacional y Encuentro Juvenil Deportivo, se llevó a cabo la reunión previa con los 46 planteles del colegio, donde se determinaron las disciplinas de participación, horario y sedes.
- Se realizaron las eliminatorias en las fases local, regional y estatal para el selectivo integrado por la Delegación del CECyTECH; para las actividades deportivas, artísticas, cívicas y culturales, emitiéndose invitación a los 46 planteles, para las actividades correspondientes.
- Para la integración de la Etapa Regional se contemplaron 8 zonas, como sedes regionales (zona Metropolitana, Frailesca, Altos, Meseta Comiteca, Norte, Maya, Selva y Soconusco), contándose con la participación de 486 alumnos; donde los ganadores del primer lugar en las diferentes disciplinas integraron la fase estatal.
- La Etapa Estatal que definió a la Delegación del CECyTECH, se integró con la participación de 116 alumnos, de las cuales, 25 alumnos de las disciplinas en ajedrez, canto, cuento corto, danza, declamación, escolta de bandera,



fotografía, pintura, poesía y oratoria, representaron a este Subsistema, en el Festival Nacional de Arte y Cultura 2021, realizado en la ciudad sede, San Cristóbal de Las Casas.

Con la asistencia de más de 1,652 personas, entre asistentes, alumnos, asesores, directores generales, directores de vinculación y responsables de delegaciones, jueces, directores de planteles y demás personas de apoyo, acompañantes e invitados especiales, se llevó a cabo el Festival Nacional de Arte y Cultura de los CECYTES 2021(FENAC); con la participación de 24 Estados del País; donde Chiapas obtuvo el segundo lugar en la disciplina de Declamación del plantel 07 Tapilula.

Con la finalidad de garantizar las condiciones adecuadas mínimas de operación en cada uno de los planteles y oficinas centrales, que permitan reducir el rezago educativo y fortalecer la infraestructura física y equipamiento con base a las necesidades de la educación media superior, se concluyeron 3 proyectos, de acuerdo a lo siguiente:

- Plantel 03 Villa Comaltitlán, con la realización de un Servicio Sanitario y obra exterior, FAM 2020.
- Plantel 06 Acapetahua, 2 aulas con equipamiento y obra exterior, FAM 2020.
- Plantel 34 Tuxtla Gutiérrez, 3 aulas didácticas y obra exterior, FAM 2020.

Con el fin de impulsar entre la comunidad de los Colegios la creatividad, investigación y desarrollo que permitan generar una cultura productiva y competitiva, se llevaron a cabo 8 concursos, destacando:

- Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Mediante un simulador empresarial a través de internet Young Bussines Talents, permitió a los jóvenes acercarse a la gestión empresarial, tomando decisiones en una empresa simulada; este tipo de simuladores permite a los alumnos practicar sin riesgo alguno en temas de: economía, finanzas, producción, recursos humanos y marketing.

La VIII Competencia Young Business Talents 2020-2021, donde participaron 700 empresas (equipos) inscritas con 8,000 estudiantes participantes de 147 centros educativos de todo México.

Las fases de la competencia fueron 5: Dieciseisavos de Final, Octavos de Final, Cuartos de Final, Semifinal y Final.

El CECyTE Chiapas participó con 6 Planteles que representaron a 29 empresas (equipos), con un total de 129 alumnos, asesorados por docentes. Los planteles participantes fueron: 03 Villa Comaltitlán, 15 Chicomuselo, 17 Bella Vista, 20 San Cristóbal de Las Casas, 21 Bochil y 34 Real del Bosque.

Para este mismo evento, se realizó la final nacional en línea, etapa en la que calificaron 75 empresas (equipos); realizándose la entrega de reconocimientos a los participantes de este evento en la Sala de medios de Oficinas Centrales de los planteles 03 Villa Comaltitlán y plantel 21 Bochil, quienes obtuvieron el primero y segundo lugar respectivamente; a través de la creación de las empresas simuladas "Caminoalexit" y "Águilas".

- Concurso Regional y Estatal de Creatividad e Innovación Tecnológica.

Con el objetivo de dar a conocer los mecanismos de trabajo que impulsen el desarrollo de proyectos de base tecnológica y fomenten la creatividad e innovación a través de prototipos, se llevó a cabo el concurso Regional y Estatal de Creatividad e Innovación Tecnológica 2021 edición virtual, a través de la plataforma digital Google Meet.

El concurso se dividió en 2 fases, Etapa Regional y Estatal; en la primera se registraron 17 proyectos en las categorías de Prototipos Didácticos (Docentes), Proyectos de Investigación, Prototipos Tecnológicos y Prototipos de Cultura Ecológica y Medio Ambiente.

Se contó con la participación de 13 planteles, 15 jueces (dividido en 5 categorías, integrado por un juez externo, un coordinador de zona y una persona de la Dirección de Vinculación), 37 alumnos y 22 asesores.

Resultando 14 proyectos finalistas en la segunda etapa, destacando:





## Finalidad Desarrollo Social: Educación

- 1.- En Cultura Ecológica y Medio Ambiente, el plantel 01 San Fernando, con el Proyecto Modulo de centro de carga con celdas fotovoltaicas.
  - 2.- El Plantel 05 San Juan Cancú, en la categoría de proyectos didácticos, el cual se denomina “Petaxte (theobromo bicolor) como cultivo”, una alternativa educativa productiva.
  - 3.- En la categoría de Investigación, el plantel 17 Bella Vista, fue el ganador con el proyecto “Aislamiento y Elaboración de Gel Natural a base de Saponina Esteroidal de Yucca Elephantipes, con propiedad antibacterial, antifungicidas y antivirales, entre otros beneficios, minimizando el COVID-19”.
  - 4.- El plantel 40 Las Águilas, en la categoría de Tecnológicos, con el proyecto denominado “Gel antibacterial humectante e hidratante con extracto de sábila y aroma a menta”.
- Concurso Nacional de Creatividad e Innovación Tecnológica.

Con el objetivo de promover el desarrollo de las habilidades que incentiven al alumnado y estimulen el esfuerzo que realizan para la invención, realización y/o adecuación de prototipos, proyectos, investigaciones de desarrollo tecnológico; se llevó a cabo el certamen Nacional en edición virtual, con sede en la ciudad de Guanajuato, donde participaron 100 proyectos provenientes de 27 Estados de la República Mexicana, en las siguientes categorías de prototipos: Tecnológicos, Cultura ecológica, de Investigación, Informáticos y Didácticos.

Los resultados obtenidos por este Subsistema fueron los siguientes:

En la categoría de Prototipos Informáticos, el plantel 22 Ricardo Flores Magón, con el proyecto “Alfabetización Tecnológica”, donde obtuvo mención especial por haber presentado un proyecto de impacto social; así como, el Plantel 40 Las Águilas, con el 3er lugar, con el proyecto “Gel Antibacterial Humectante e Hidratante con extracto de Sábila y aroma a Menta”.

Se culminó la actividad del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia UNICEF, en coordinación con PIXFRAMESTUDIOS, en cuanto al uso de la Plataforma Matemat-IA; participando un total de 100 alumnos de los planteles 19 Palenque (50) y 20 San Cristóbal de Las Casas (50); asimismo, el Fondo Internacional de Emergencia de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y la Coordinación Nacional de los CECyTES, definieron la participación de la tercera edición de la Plataforma Matemat-IA; en la que se contempló el 40 por ciento de los alumnos inscritos en primer semestre de cada uno de los 46 planteles, a fin de medir el grado de aprovechamiento en este reactivo.

Adicionalmente, se realizaron las siguientes acciones:

- Con el objetivo de fomentar una cultura ambiental, mediante la plantación, reforestación y conservación de árboles forestales dentro de cada uno de los planteles, a fin de fomentar el cuidado del ecosistema, se llevó a cabo la tercera fase de reforestación con el programa “Bosques por la Educación” en el plantel 27 Huixtán, entregando 10,370 árboles a 40 planteles.
- Se generaron y timbraron 4,422 certificados de un total de 5,065 de alumnos egresados de la generación 2018-2021, cumpliendo en tiempo y forma la entrega de certificados de estudios a jóvenes de los 46 planteles; asimismo, se llevó a cabo la validación de 28 certificados de alumnos egresados de diferentes planteles, atendiendo a las solicitudes de instituciones externas
- Se entregaron 362 títulos a los diferentes planteles, y se capturaron 347 títulos electrónicos en el Sistema de Administración Escolar (SAEKO). Asimismo, se recibieron 24 expedientes de diferentes planteles para cotejo y trámite de títulos electrónicos; realizándose la expedición de duplicados de 2 títulos por extravío.
- Con el seguimiento al proceso de Becas Bienestar Benito Juárez, se inscribieron 17,013 alumnos; asimismo, se difundió la convocatoria para el programa Elisa Acuña para becas de estímulo en Servicio social, Prácticas profesionales y Educación dual, validando a un total de 245 alumnos para el servicio social y 10 para prácticas profesionales.
- Se emitió la convocatoria “Vamos al Servicio Comunitario”, donde se trataron temas como prevención de incendios forestales y la importancia del medio ambiente, participando 12 planteles; derivado de ello, el plantel 07 Tapilula obtuvo el primer y tercer lugar con los videos: Eco Tips y Proyecto Ecológico, respectivamente.



- Con el objetivo de garantizar el aprendizaje y bienestar de los alumnos el CECyTE Chiapas, ante la contingencia sanitaria COVID-19, se implementó la estrategia de educación a distancia denominada Aprende en Casa, la cual contribuyó a que el alumnado rescatara el ciclo escolar a través de diversas actividades que efectuaron con ayuda de la tecnología; entre ellas, los temas siguientes:
  - “Libre de las relaciones destructivas”, con el objetivo de que los jóvenes puedan reconocer cuando se tiene actitudes o relaciones destructivas, y poder utilizar estrategias que permitan superarlas con la ayuda adecuada.
  - “Me quiere o me quiere controlar”, con el objetivo de conocer cuando se tiene actitudes o relaciones destructivas y estar alerta con ellas para poder evitarlas o intervenir cuando sea necesario.
  - “Tik Tok: Todos y todas por el buen trato” y “La equidad de género comienza en el hogar”; con el objetivo de reconocer cuando se tienen actitudes o relaciones destructivas y estar alerta de ellas para poder evitarlas o intervenir cuando sea necesario.
  - “Sé que soy bueno”, con el objetivo de dar a conocer cuáles son sus principales fortalezas, debilidades, oportunidades y retos de su vida.
  - “Cómo le puedo hacer, para ser una persona positiva y feliz”; cuyo objetivo de que los alumnos puedan favorecer sus habilidades sociales, enriquecer su autoestima y percepción hacia su vida.
  - “Tomando el volante de mi existencia” y “Establecer acciones afectivas en familia”, con el objetivo de que los alumnos enriquezcan su autoestima.

Beneficiando con estas acciones a 22,883 personas, de ellas 11,213 mujeres y 11,670 hombres.

#### **Proyecto sustantivo orientado al fortalecimiento de la educación.**

Con la finalidad de mejorar las condiciones de infraestructura y equipamiento de los inmuebles para fortalecer el aprendizaje de los alumnos, disminuyendo el ausentismo o abandono escolar y favoreciendo la normalidad mínima escolar y la convivencia armónica; se llevó a cabo la gestión de recursos para el fortalecimiento de los mismos, logrando la adquisición de lo siguiente:

- Adquisición de equipos y herramientas necesarios para prácticas de los alumnos de la especialidad de suelos y fertilizantes de 18 planteles.
- Adquisición de mobiliario menor (sillas de paleta) para los 46 planteles que integran el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas.
- Servicio preventivo y correctivo a equipos de aire acondicionado de 28 planteles.
- Implementación de equipos de primeros auxilios para la atención de la población estudiantil y base trabajadora de los 46 planteles y oficinas centrales del CECyTE Chiapas.
- Se realizó la renovación de la licencia de antivirus Kaspersky Endpoint Security por Bussines – Advanced, para protección de los equipos de cómputo de los 46 planteles y oficinas centrales.
- Proporcionar internet satelital y/o estructural a 14 planteles que no cuentan con este servicio.
- Programa de Mantenimiento de 5 planteles del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas.
- Suministro e instalación de 5 invernaderos para la carrera de Técnico Forestal y Biotecnología.

Beneficiando con estas acciones a 18,698 personas de los cuales 8,991 son mujeres y 9,707 hombres.

#### **Protección de las mujeres, niñas y adolescentes para la erradicación de la violencia de género.**

Para garantizar los derechos de las mujeres, niñas y las adolescentes a vivir una vida libre de violencia, evitando que las diferencias de género sean causa de desigualdad, exclusión o discriminación, y con la finalidad de prevenir y sancionar estos actos en las instituciones de educación media superior, se llevaron a cabo 2 capacitaciones:



## Finalidad Desarrollo Social: Educación

- Salud mental y diversidad de derechos humanos, impartido de manera virtual a orientadores educativos de los 46 planteles del Subsistema, por La Red Mexicana de Acompañamiento Terapéutico ENCUENTRO, con la finalidad de implementar estrategias para el manejo de las emociones, el respeto a las personas, las diversidades y los derechos humanos, para reconocer conflictos y soluciones posible.
- Los derechos de las mujeres y temas emergentes en torno a la igualdad, impartido de manera virtual, por el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS); dirigido a estudiantes, con el objetivo de analizar la historia de los derechos de las mujeres y el impacto del movimiento feminista en la construcción de la igualdad; así como, reconocer su aplicación en el entorno.

Con el objetivo de mostrar acciones de compromiso del Gobierno Estatal y Federal, para prevenir, atender y contribuir a erradicar la violencia contra las mujeres y niñas, se llevó a cabo el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, dirigido al personal administrativo del colegio por personal de la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico del CECyTE Chiapas.

Así también, el Foro Conversatorio por la Igualdad, de manera presencial al personal del CECyTE Chiapas, relacionado con la igualdad de género en la construcción de una cultura de paz, impartido por especialistas en el tema de la UNAM, UNICACH, CIESAS y la Universidad de Texas, E.U.

Se realizó el Festival de Cine para Dialogar, dirigido a estudiantes e impartido por el especialista en cine del Colegio de Estudios Latinoamericanos de la UNAM, cuyo objetivo fue conocer la violencia de género, la empatía y la igualdad; temas fundamentales en la sociedad.

Con estas acciones se beneficiaron a 18,853 personas de los cuales 9,494 son mujeres y 9,359 hombres.

### **Fortalecimiento a las actividades académicas para la operación y desarrollo de programas educativos.**

Con la finalidad de contribuir a fortalecer la calidad y pertinencia de la educación y formación para el trabajo, mediante el fortalecimiento e instrumentación de planes y programas de estudio, se realizó la gestión de recursos para el equipamiento de los planteles 03 Villa Comaltitlán y 14 Jesús María Garza, logrando para cada uno, la adquisición de un equipo de audio y una adquisición de timbres electrónicos para titulación, esto con la finalidad de que todos los planteles de este Subsistema, cuenten con las herramientas adecuadas para el desarrollo y eficiencia de sus actividades.

Con estas acciones se beneficiaron a 18,107 personas de los cuales 8,748 son mujeres y 9,359 hombres.

### **Construcción y rehabilitación de las oficinas centrales del CECyTECH, ubicado en el municipio de Tuxtla Gutiérrez.**

Con la finalidad de establecer mecanismos y acciones en la planeación y desarrollo de las actividades que consoliden a este subsistema educativo, contribuyendo al progreso del Estado, se llevó a cabo la construcción y rehabilitación de 6 espacios para las oficinas centrales del CECyTECH, en Tuxtla Gutiérrez, correspondientes a:

- Construcción de barda perimetral.
- Construcción de 2 servicios sanitarios de la Sala de medios.
- Rehabilitación de los edificios A, B y C de oficinas centrales.

Con estas acciones se beneficiaron a 439 personas, de los cuales 211 son mujeres y 228 hombres.



## ORGANISMO PÚBLICO: COLEGIO DE BACHILLERES DE CHIAPAS

### Desarrollo institucional del Colegio de Bachilleres de Chiapas para impartir educación media superior en el Estado.

El modelo educativo que oferta el Colegio de Bachilleres de Chiapas a través de los planes de estudio, orientan su aplicación a la población urbana; así como, a localidades con población rural e indígena, coadyuvando a favorecer la permanencia y culminación de estudios, cubriendo una matrícula de 84,867 alumnos, de los cuales 40,635 son mujeres y 44,232 hombres, inscritos en 338 centros escolares; y con un 24, 184 egresados, de ellos 11,860 mujeres y 12,324 hombres.

Con la finalidad de acrecentar el quehacer educativo a través de las actividades cívicas, culturales, deportivas y de salud, se realizaron 5 actividades:

- Mediante la plataforma zoom, se llevó a cabo la Jornada de Salud Mental, Ciberseguridad y Seguridad Vial Cobach 2021, con una participación de 7,002 personas, entre directivos, coordinadores de zona, estudiantes, docentes, orientadores educativos y personal administrativo; abordando 8 temáticas: Toma de decisiones, Manejo de emociones, Factores de riesgo en accidentes automovilísticos, Redes sociales e internet como medio de captación en el delito de trata de personas, Educación vial, Amistades seguras, Protege tu integridad, Delitos cibernéticos y ciberseguridad; a fin de generar conciencia y sensibilización de resiliencia en el personal.
- Se elaboraron 338 protocolos de salud, implementados en cada uno de los centros escolares; asimismo, se capacitaron a 5,138 trabajadores académicos y administrativos para el retorno seguro, y proporcionar a los alumnos condiciones óptimas para su aprendizaje.
- Se realizó el Simulacro Nacional 2021, en las instalaciones de las oficinas centrales, con las 9 coordinaciones de zona, 338 centros escolares, Centro Cultural de Ciencias y Tecnologías y Almacén, participando 85,596 alumnas y alumnos, 3,311 docentes y 3,570 administrativos.
- Se realizó el Concurso Estatal de Jóvenes Escritores 2021 de manera virtual, en las modalidades de poesía, ensayo literario y cuento corto, con la participación de la comunidad estudiantil de las 9 coordinaciones de zona; a fin de fomentar una cultura de convivencia virtual.
- Se da continuidad con el Plan de Monitoreo y Seguimiento PLAMS COVID-19 en los 338 centros escolares, oficinas centrales y coordinaciones de zona, con el fin de llevar un control de casos positivos y sospechosos para proteger y reducir los contagios.

Así también, para dar atención a la demanda en educación media superior, como respuesta a las necesidades de formación en la comunidad estudiantil, se realizaron 3 acciones:

- Se llevó a cabo la segunda, tercera y cuarta etapa de evaluación de regularización en la modalidad de Enseñanza Abierta, donde se aplicaron 1,938 exámenes a 594 estudiantes de 7 sedes, dando como resultado el 67 por ciento de aprobación, elaborándose además, antologías apegadas a los criterios de la Nueva Escuela Mexicana (NEM).
- Derivado de la contingencia sanitaria que prevalece en el Estado, se llevó a cabo la Evaluación Diagnóstica Test 2021 en los 338 centros escolares, realizado en 3 modalidades: versión en línea, formulario en google y versión PDF presencial, aplicada a 29,679 estudiantes de nuevo ingreso, con el fin de conocer las dificultades y fortalezas en las competencias matemáticas, lectura, en ciencias sociales y naturales.
- Con el apoyo de las estrategias académicas y tecnológicas que se diseñaron y establecieron en trabajos colegiados, se llevó a cabo el curso propedéutico, que beneficio a 29,679 estudiantes de nuevo ingreso inscrito en los 338 centros escolares.

Para el fortalecimiento y evaluación al desempeño del personal académico, en la formación, desarrollo, actualización y capacitación, con el fin de implementar estrategias para fomentar la participación en los procesos de evaluación, se realizaron 5 actividades:



## Finalidad Desarrollo Social: Educación

- Se creó la plataforma virtual de aprendizaje como una herramienta web para la educación, que cuenta con la estructura de los contenidos digitales para todos los semestres, creando cada una de las asignaturas que componen el mapa curricular del bachillerato general.
- Se elaboraron y distribuyeron 7 guías académicas, como apoyo docente para el inicio del ciclo escolar 2021-2022 en cada uno de los 338 centros escolares, desarrolladas a través del colegiado docente, con la finalidad de dar atención a las y los alumnos en la modalidad a distancia y de manera híbrida.
- Se promovió la participación de estudiantes en la Olimpiada Nacional de Conocimiento, en la que 2 estudiantes obtuvieron medallas de bronce; en la Olimpiada Nacional de Física sobresalió un estudiante con la obtención de una medalla de plata ambos con el acompañamiento de docentes asesores.
- Con la finalidad de atender las dificultades en el dominio de español y el desarrollo de la expresión oral y escrita; así como, la comprensión de lectura y escritura, en los Talleres de habilidades lingüísticas (THL) se beneficiaron a 5,197 alumnos con el apoyo de 201 docentes, adscritos en 106 centros escolares; asimismo, en los Talleres de Lengua y Lenguas (TLL), se beneficiaron a 420 estudiantes de 16 centros escolares con el apoyo de 17 docentes.
- Se desarrollaron estrategias, metodológica e integración de contenidos digitales para cursos autogestivos dirigidos a los 4 niveles educativos de Estrategia psicoemocional del regreso a clases presenciales nivel primaria, secundaria, nivel medio y nivel superior.

Por otra parte, con el fin de proporcionar el mantenimiento para el fortalecimiento a la infraestructura y equipamiento institucional, se realizaron 4 actividades:

- Fumigación y sanitización en centros escolares de 3 coordinaciones de zona, para evitar riesgos de contagio entre alumnos y docentes que laboran en forma híbrida.
- Mantenimiento a mobiliarios de oficinas; así como, el mantenimiento correctivo y preventivo del equipo informático; además, servicios varios a la red de datos y revisión de la infraestructura tecnológica de áreas centrales y centros escolares, pintura, mantenimiento a las instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias.
- Remodelación del área de Recursos Humanos, con el fin de evitar la propagación del virus Covid-19, proporcionando espacios de trabajo en condiciones óptimas, en beneficio de 48 colaboradores, asignados a tareas de movimientos nominales y dispersión de pagos de los 338 centros escolares del Estado.
- Distribución de material, insumos y reactivos a 2 planteles de los municipios de Mapastepec y la comunidad de Tzajala, en beneficio de 790 estudiantes, de los cuales 384 son mujeres y 406 hombres; para la realización de ensayos y experimentos considerados en los planes y programas de estudios.

Asimismo, con el propósito de eficientar y mejorar la funcionalidad en la administración institucional, garantizando seguridad y buena atención, se realizaron 3 actividades siguientes:

- Se llevó a cabo la integración de la planta académica con la que se proporciona el servicio escolar en el semestre 2021-2022<sup>a</sup>; así como, el análisis de la plantilla de acuerdo a las necesidades institucionales y emisión de 3 convocatorias para la contratación y asignación de plazas de admisión de educación media superior.
- Se llevó a cabo la credencialización de 31,560 estudiantes de nuevo ingreso, que los identifica como estudiantes del subsistema para el acceso a las instalaciones y a los servicios.
- Se coordinó la captura de los formatos electrónicos 911 de los 338 centros escolares, en el Sistema de la Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa, en sus 4 apartados: módulo bienes informáticos; información general de la planta académica; infraestructura y matrícula escolar; con el propósito de generar la estadística de nivel medio superior en el Estado.

Con el objetivo fortalecer las competencias del personal en base a las necesidades de la comunidad estudiantil, se realizaron 2 actividades:

- Se desarrolló dentro del proyecto de Formación y Capacitación Integral 2021, el diseño de 7 cursos académicos en la Plataforma Virtual de Aprendizaje para la formación continua de las y los docentes, acreditándose 1,560 cursos.



- Se expidieron 143 constancias de terminación de cursos y diplomados a personal administrativo y docente, a través de la plataforma Capacitate COBACH; con el fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de toda la familia cobachense.

De la misma manera y con el propósito de diagnosticar fortalezas y debilidades de la Institución, se realizaron las siguientes actividades:

- Análisis y retroalimentación del Plan de Mejora Continua de los 338 centros escolares, apegado a los lineamientos de la Dirección General de Bachillerato.
- Autoevaluación de 52 centros escolares, con la medición de 19 categorías, con la finalidad de mantenerse en los estándares de calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior (PC-SiNEMS), para la formación, actualización y evaluación continua del desempeño de los directivos y docentes.
- Se concluyó la integración del Programa Operativo Anual POA 2022, alineados con los objetivos estratégicos del programa institucional "Programa Académico COBACH 2019-2024"; integrándose indicadores que coadyuvan al alcance de los objetivos establecidos.

Para promover relaciones equitativas y proyectos de vida incluyentes, a través de vínculos interinstitucionales, que permitan la obtención de beneficios a los estudiantes, se realizaron 2 eventos, con el apoyo institucional de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP), a fin de fortalecer el programa de fomento y promoción de los proyectos productivos; así como, 5 convenios de colaboración con instituciones y H. Ayuntamientos, con el objetivo de emprender acciones encaminadas a fortalecer la gestión institucional.

En relación a pertinencia de planes y programas de estudio, se procesaron 2 actividades:

- Se llevó a cabo el análisis y dictamen de los componentes formativos: propedéutico y de formación, para el trabajo de 128 planteles escolarizados.
- Se realizaron reuniones de trabajo colegiado para proporcionar acompañamiento a los promotores deportivos y culturales, donde se elaboraron proyectos académicos de impacto para la formación integral de las y los alumnos. Asimismo, para crear mecanismos de intervención de mayor impacto en el servicio de orientación educativa.

Beneficiando con este proyecto a 84,867 alumnos, de los cuales 40,635 son mujeres y 44,232 hombres.

### **Pago de impuestos y accesorios.**

Para coadyuvar a la eficiente operatividad institucional y cumplir con el compromiso contraído con los trabajadores de la Institución, mediante los pagos de servicios personales en tiempo y forma, se realizaron los pagos de Impuestos Sobre la Renta (ISR) de los ejercicios fiscales 2016 y 2017; así como, del ejercicio fiscal 2020. Beneficiando con estas acciones, a 7,025 trabajadores, de los cuales 2,789 son mujeres y 4,236 hombres.

## **SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN SUPERIOR**

### **ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE CHIAPAS**

Mediante este proyecto, se concluyeron 10 espacios educativos (un aula, 7 laboratorios y 2 anexos); equivalentes a 8 aulas didácticas, una biblioteca, un taller, 2 servicios sanitarios, una sala de usos múltiples, 4 rehabilitaciones, un equipamiento, una plaza cívica, 2 terminaciones de obras, 7 obras exteriores, 2 edificios a distancia y 2 laboratorios. Beneficiando con ello, a 25,280 alumnos, 12,000 mujeres y 13,280 hombres.

Como acciones relevantes, se contemplan:

- Remodelación de un área para asesorías, un aula de posgrado, una cafetería, 2 bodegas, una sala de usos múltiples, un taller de informática, una biblioteca, una coordinación, 7 aulas didácticas, una clínica de nutrición, 2 módulos de servicios sanitarios, 2 laboratorios de inglés, una sala de lectura, instalación de luminarias en edificación,



## Finalidad Desarrollo Social: Educación

instalación de red de voz y datos, equipamiento fijo (aire acondicionado), instalación de transformador de distribución 150kva, clase 15kv tipo ped, construcción de barda perimetral, una cisterna de concreto (33m<sup>3</sup>), estacionamiento y plaza cívica, del Centro Multidisciplinario de Salud Pública y Negocios Internacionales para la Frontera Sur UNICACH, ubicada en la cabecera municipal de Tapachula.

- Construcción de la 1a. etapa del edificio 2 (tipo H), de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, sede Huixtla, ubicada en la cabecera municipal de Huixtla.
- Rehabilitación de edificios y obra exterior, de la Universidad Tecnológica de la Selva sede Ocosingo, ubicada en la cabecera municipal de Ocosingo.
- Construcción de edificio para el Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas sede Tuxtla Gutiérrez, ubicada en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez.

Así mismo, se tiene en proceso, 9 rehabilitaciones, una terminación de obra y 2 obras exteriores.

### **ORGANISMO PÚBLICO: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

**Contribuir al fortalecimiento a la excelencia educativa, a la cobertura y acceso a la educación superior y al crecimiento de la matrícula con calidad, en el Estado.**

Mediante este proyecto, se incrementa la cobertura a través de la consolidación y diversificación de la oferta educativa con calidad y pertinencia, al contar con una matrícula de 8,802 alumnos, de los cuales 5,219 son mujeres y 3,583 hombres; con 993 profesionistas egresados, siendo 550 mujeres y 443 hombres; contando con título profesional 417 de ellos, 252 mujeres y 165 hombres, conforme lo estipulado por la Secretaría de Educación Pública.

Para ingresar a la universidad en el ciclo escolar 2021-2022, se registraron 4,549 aspirantes, donde 3,016 alumnos fueron aceptados, de los cuales 1,792 son mujeres y 1,224 hombres.

Como parte de la nueva oferta educativa de la universidad, se crearon 3 programas educativos de licenciatura:

- Tecnologías e Innovación
- Biología Marina
- Manejo de Recursos Hídricos

Se reconoce la evaluación y acreditación como parte fundamental de la planeación integral de las instituciones de educación superior, por lo que se evaluaron 11 programas educativos, entre Licenciaturas e Ingenierías en las unidades académicas de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo y Mapastepec.

Mediante el Sistema de Gestión de Calidad, se certificaron 21 procesos por el Organismo Externo Quality Solution Register, con un alcance en las siguientes áreas: Admisión y Titulación Pregrado, Tecnologías, Biblioteca, Auditoría Interna, Información documentada, Revisión por la dirección, Gestión para la acreditación de programas educativos, Estudios estratégicos para seguimiento de egresados, Evaluación del desempeño docente, Plantillas del personal académico, Seguimiento a la trayectoria estudiantil, Educación continua, Programa operativo anual, entre otros.

De igual manera, para impulsar la oferta educativa de la universidad en el Estado, se apoyaron a los 49 programas educativos, entre ellos, doctorados, maestrías, ingenierías y licenciaturas; impartándose 39 carreras universitarias, de las cuales, 27 licenciaturas y 7 ingenierías; así como, 2 doctorados y 3 maestrías.

Se fortaleció la reestructuración de 2 sistemas para la planeación y estadística institucional, con el Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA-POA) y el Sistema de Información Estadística Institucional (SIEI), que consisten en plataformas electrónicas que concentran la información estadística de la universidad.

Con estas acciones se beneficiaron a 8,464 alumnos, de ellos 4,979 mujeres y 3,485 hombres.

**Pago de seguridad social.**

Con la finalidad de garantizar el seguro de retiro, cesantía en edad avanzada y vejez, riesgo de trabajo, enfermedades y maternidad, invalidez y vida, y de guarderías y prestaciones sociales, así como los servicios médicos necesarios para el bienestar de los trabajadores de la Universidad; se llevó a cabo, la firma de un convenio con el Instituto Mexicano del Seguro Social, realizándose 4 pagos correspondientes al ejercicio 2021, en beneficio de 1,814 trabajadores, de ellos 828 son mujeres y 986 hombres.

**Difusión de la oferta educativa de nivel superior a través de diversos medios publicitarios.**

Con la finalidad de impulsar la imagen de la universidad ante la sociedad, para contribuir a la absorción de la matrícula egresada del nivel medio superior, y con ello coadyuvar a la cobertura de la educación superior en el Estado, se realizó la difusión de la oferta educativa con la que cuenta la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), a través de los diferentes medios como son televisión, radio, periódicos, internet, redes sociales, medios impresos, llevándose a cabo el pago correspondiente.

Con estas acciones se beneficiaron a 8,464 personas, de ellos 4,979 son mujeres y 3,485 hombres.

**Regularización de las obligaciones fiscales de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.**

Con el objetivo de regularizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales referente al Impuesto Sobre la Renta (ISR) 2018 e Impuesto Sobre Nómina (ISN) 2019 de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, se realizó el pago correspondiente.

Coadyuvando con ello, al desarrollo de sus programas y modelo educativo, con el propósito de responder a las expectativas de la comunidad y sociedad.

Con estas acciones se beneficiaron a 1,814 trabajadores, de ellos 828 son mujeres y 986 hombres.

**Apoyo extraordinario regreso a clases 2021.**

Con la finalidad de minimizar el riesgo de transmisión del COVID-19 dentro de los espacios educativos y garantizar la salud de los alumnos y trabajadores de la Universidad para un regreso seguro a clases, se contó con el apoyo para la adquisición de equipamiento para protección e higiene y salud; entre ellos: termómetros digitales e infrarrojos, sanitizantes, gel antibacterial, caretas, cubre bocas, agua, jabón, mesas, sillas para el filtro, paños y solución clorada para mantener limpio y desinfectado las diferentes áreas, pañuelos desechables, botes de basura y bolsas de plásticos para desechos.

Con estas acciones, se beneficiaron a 8,802 alumnos, de ellos 5,219 son mujeres y 3,583 hombres.

Adicionalmente, se realizaron las siguientes actividades:

Se firmaron 11 convenios de colaboración, de los cuales 4 con el sector educativo y 7 con otras instituciones; entre las que se encuentran: el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV); Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB); Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y el Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR); así como, Petróleos Mexicanos (PEMEX); Instituto Mexicano del Seguro Social del Estado de Quintana Roo; Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior A.C.; Coordinación de Memoria Histórica y Cultural de México de la Oficina de la Presidencia de la República; Secretaría de Educación del Estado; Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD) y Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC); a fin de vincularlas con temas de investigación, intercambios de experiencias tanto de docencia como estudiantil, proyectos, edición de libros, revistas, entre otros.

A través de la Página Oficial “Centro Cultural Universitario Unicach” y “Unicach Press”, a fin de promover la cultura, se realizaron 26 eventos culturales transmitidos en línea, destacando: Experiencias de investigación en estilo de vida saludable; Mujeres escritas por mujeres; Sonidos de esperanza; Poema del carnaval Zoque Coiteco; La importancia de la lengua materna en la identidad cultural; Charla de colectivo cultural Jule Jule; La importancia de la lengua Zoque y la vinculación con las fiestas tradicionales; Calendario ritual de música Zoque de Ocozocoautla; Álbum del corazón;





## Finalidad Desarrollo Social: Educación

Hartazgo Femenino; Viva la vida. Una mirada a los feminicidios en México; Día Internacional de la Lengua Materna; Conversatorio “Juventudes Indígenas”; entre otras, logrando un alcance de 28,691 personas.

Se publicaron 12 libros y 3 revista, de las cuales: Miradas etnográficas sobre San Cristóbal de Las Casas y localidades alteñas de Chiapas, siglos XIX-XXI; Experiencias de investigación en estilo de vida saludable; Ética y calidad en la educación virtual Corporación Universitaria Minuto de Dios (Bogotá) – UNICACH; Una mirada desde el pensamiento complejo a la apropiación de las Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento en la docencia superior CRESUR-UNICACH; Instantes y presagios, un estudio crítico de la poesía de Enoch Cancino Casahonda; Alimentación y costumbres zoques de los municipios de Berriozábal, Tuxtla Gutiérrez, San Fernando y Ocozocoautla; Afectos en línea de fuga. La potencia del espacio intersticial en San Cristóbal de Las Casas; así como, Revista LiminaR. Estudios Sociales y Humanísticos, vol. 19, núm. 1, enero-junio de 2021; Revista Cantera 02; Revista Lacandonia enero-junio 2021.

A través de las clínicas de atención psicológica de la escuela de psicología, se otorgaron los servicios de consultas en línea derivado de la contingencia por coronavirus (COVID-19), dirigido a la comunidad universitaria y a la población en general, beneficiando a 275 personas (166 son mujeres y 109 hombres), correspondiente a 471 sesiones psicológicas; así también, a través las clínicas de nutrición, se beneficiaron a 342 personas (273 mujeres y 69 hombres), con servicios preventivos o de control relacionados con los procesos alimentarios o complicaciones de las mismas, como obesidad, sobrepeso, bajo peso, control de peso, hipertensión, diabetes, triglicéridos, asesoría alimentaria a deportistas, embarazadas y apoyo a campaña de vacunación casa por casa.

### **ORGANISMO PÚBLICO: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA**

#### **Desarrollo académico institucional.**

Con el fin de formar profesionales capaces de incorporarse a los procesos de desarrollo del Estado y del país, mediante la aplicación de las ciencias, humanidades y tecnologías que permitan un desempeño en su trabajo con sentido común y ético, se contó con una matrícula de 2,957 alumnos a través de la cobertura en educación superior, entre ellos 1,428 mujeres y 1,529 hombres, mediante la atención de jóvenes de 18 a 22 años. Contando con 1,164 alumnos egresados y titulados, de ellos 555 mujeres y 609 hombres.

En el nivel de técnico superior universitario, se atendieron 1,767 alumnos, de los cuales 847 son mujeres y 920 hombres, distribuidos en 14 programas educativos; registrando 600 alumnos egresados y titulados (298 mujeres y 302 hombres). Y en el nivel ingeniería y licenciatura, se atendieron 1,179 alumnos, de los cuales 576 son mujeres y 603 hombres, distribuido en 10 programas educativos, registrando 564 alumnos egresados y titulados, 257 son mujeres y 307 hombres.

Así también, en el nivel de posgrado, se contó con una matrícula de 11 alumnos, de los cuales 5 son mujeres y 6 hombres; distribuidos en un programa educativo de Maestría en enseñanza de las ciencias. El egreso y titulación de este nivel educativo culminará en el 2024, bajo el esquema de la normatividad institucional.

Se atendieron 1,080 alumnos de nuevo ingreso inscritos a través de la absorción en educación superior, en la Universidad Tecnológica de la Selva Ocosingo, se contó con 746 alumnos; en la unidad académica en la localidad selva negra, municipio de Rayón, con 250 alumnos; unidad académica en la localidad Crucero san Javier de Ocosingo con 26 alumnos y la unidad académica en la localidad Crucero Zamora pico de oro, municipio de Benemérito de las Américas, con 58 alumnos.

Mediante una síntesis diagnóstica y el programa del proceso de estancia - estadía de alumnos egresados, se realizó el proyecto de vinculación en beneficio de 1,164 alumnos, de los cuales 555 mujeres y 609 hombres; coadyuvando con ello, en la mejora de los procesos administrativos y de transformación.

Derivado de lo anterior, se llevó acabo la participación de 1,164 alumnos universitarios (555 mujeres y 609 hombres), en programas de vinculación con los sectores social y productivo, donde el modelo educativo se caracteriza con los jóvenes que se involucran en su egreso y titulación, desarrollando estadías como técnico superior universitario, ingenierías y licenciaturas; en el desarrollo de sus proyectos bajo un esquema teórico supervisado por sus tutores académicos y empresariales.



Así también, se obtuvo la autorización para la creación de un nuevo programa educativo “TSU procesos industriales área manufactura” y su continuidad como Ingeniería Industrial en la unidad académica Ocosingo, la cual, tuvo una excelente aceptación, logrando la autorización e inicio, bajo la validación de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES); beneficiando a 11 estudiantes, 2 mujeres y 9 hombres, debidamente matriculados.

Se beneficiaron a 216 alumnos (116 mujeres y 100 hombres), inscritos en los 7 programas educativos (PE) reconocidos por su buena calidad, dentro de las carreras: Turismo, área desarrollo de productos alternativos; tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma; Procesos bioalimentarios; gestión del capital humano; innovación y desarrollo empresarial; gestión de negocios y proyectos y proyectos productivos sostenibles; lo cual, busca medir el grado de desarrollo y consolidación institucional.

Con estas acciones se beneficiaron 3,000 alumnos, de ellos 1,259 mujeres y 1,741 hombres.

### **Erradicación de la violencia de género en la comunidad universitaria de la UTSelva.**

A fin de promover esfuerzos para prevenir y erradicar la violencia de género en las instituciones de educación superior, atendiendo toda manifestación ante cualquier tipo de violencia, garantizando la integridad con base en el respeto a los derechos humanos, se identificó la situación de la equidad y violencia de género al interior de la universidad, llevándose para ello 2 capacitaciones al personal docente, administrativo y alumnado, con el objeto de generar conciencia sobre esta problemática en las comunidades universitarias, con los temas:

- Sensibilización en materia de prevención y erradicación de las conductas relacionadas con la violencia de género, hostigamiento sexual, acoso sexual y discriminación.
- Desigualdad de las mujeres en la sociedad con mecanismos comunes de la exclusión, la denegación de derechos, formas y esquemas para transformar el servicio público.

Donde participaron 3,000 alumnos, de ellos 1,259 mujeres y 1,741 hombres.

## **ORGANISMO PÚBLICO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS**

### **Servicios de educación superior universitaria tecnológica.**

Con el propósito de impartir educación superior en los niveles de licenciatura, especialización tecnológica y estudios de posgrado en sus diversas modalidades; así como, investigación y desarrollo tecnológico pertinentes para el desarrollo económico y social del Estado, se tuvo una matrícula de 3,138 alumnos, de los cuales 1,068 son mujeres y 2,070 hombres, registrados en los 9 programas educativos: Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Biomédica, Ingeniería en Desarrollo de Software, Ingeniería en Energía, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Tecnología Ambiental, Ingeniería en Tecnología de Manufactura, Ingeniería Petrolera, Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES; así como, en las Maestrías en Energías Renovables y Biotecnología.

Se acreditaron 6 programas académicos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (CACEI); las cuales fueron: Ingeniería mecatrónica, Ingeniería agroindustrial, Ingeniería en tecnología ambiental, Ingeniería biomédica, Ingeniería en energía, Ingeniería en desarrollo de software.

Se participaron en 47 eventos tecnológicos, destacando:

- Primer foro de cuerpos académicos del sur sureste “La biotecnología agroindustrial y su vinculación con el sector productivo y social”, mediante la plataforma de Google Meet, participando los cuerpos académicos de 5 instituciones (Universidad Politécnica de Chiapas, Tecnológico de Cintalapa, Conkal, Zona Olmeca y Calkiní) correspondientes a los Estados de Chiapas, Tabasco, Mérida Yucatán y Campeche; así también, la participación de empresarios y productores a favor de la biotecnología agroindustrial.
- Se realizó el seminario de investigación de la Maestría en Energías Renovables, mediante la plataforma de google meet, participando alumnos de la 11va. y 12va. generación con avances de proyectos de tesis para las evaluaciones; así como, docentes de diferentes universidades, tales como: UNISON, CINVETAV, IER - UNAM, Universidad Autónoma del Carmen, entre otros.



- Feria virtual de oferta educativa plataforma Facebook live
- Foro oferta educativa COBACH; plataforma zoom
- Expo orienta 2021 CBTAS, CETMAR, CETAC, CBTIS e instituciones del Estado, Facebook, plataforma del plantel CBTA 042
- Foro oferta educativa Orientadores Vocacionales; vía zoom
- Universidad Politécnica de Querétaro, reunión a través de google meet, sobre movilidad estudiantil
- Movilidad UPQ, reunión con directores de los diferentes Programas académicos via google meet
- Reunión vía plataforma google meet, con la empresa Lácteos del Potrero, para concertar Convenio
- Orientación Vocacional buenas prácticas UP Chiapas Reunión vía plataforma google meet
- Capacitación de Seguimiento de Egresados vía plataforma google meet
- Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento (CONIES) 2021, para socializar los proyectos de emprendimiento de los alumnos.
- Segundo Foro de Internacionalización de Tecnológicas y Politécnicas
- Concurso de Mujeres Emprendedoras AWE México

Asimismo, se suscribieron 29 convenios de colaboración con diversos organismos, en atención a la vinculación de 1,239 alumnos para la realización de sus estancias y estadías, entre ellos:

- Convenio de apoyo financiero para la operatividad de la Universidad Politécnica de Chiapas, para el ejercicio fiscal 2021, entre la Subsecretaría de Educación de la Secretaría de Educación Pública, Gobierno del Estado y Universidad Politécnica de Chiapas; para otorgar recursos financieros extraordinarios concursables, según sea el caso, para la mejora y el aseguramiento integral de la calidad de la oferta educativa y servicios educativos que ofrecen las Instituciones de Educación Superior Públicas (IES).
- Capacitación y Soluciones en Ingeniería de Productividad de Pozos, S.A. de C.V. (CSIPP)
- Con la empresa Interacción Eléctrica. Empresa especialista en ingeniería, proyecto y puesta de servicios de obras electromecánicas.
- Fomento Económico de Chiapas, A.C., para la realización programas de colaboración.
- Kepler Oil Gas S.A. de C.V., empresa que busca satisfacer las necesidades de la industria del petróleo.
- Comisión Estatal de Derechos Humanos para realizar cursos y capacitación para la difusión.
- Embotelladora Bepensa S.A. de C.V. Grupo empresarial mexicano, conformado por más de 40 compañías agrupadas en 5 divisiones de negocios.
- Instituto de Salud en el Estado de Chiapas, para la realización de estadías de las carreras de biomédica, desarrollo de software, en energía y tecnología ambiental
- Rovisan S.A. de C.V., para descuentos de servicios a administrativos y estudiantes.
- Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA). Organismo Público q se aboca al manejo del agua y a perfilar nuevos enfoques en materia de investigación y desarrollo tecnológicos.
- Universidad Politécnica de Querétaro, para la realización de estancias y estadías, movilidad docente y estudiantil.
- Asistencia Total en Mantenimiento España S.L., empresa en instalación de equipos de distribución de energía (instalaciones de redes telegráficas, telefónicas, televisión).
- Inspection And Reworking de México S.A. de C.V. Empresa Mexicana, dedicada principalmente a la prestación de servicios especializados en el área de control de calidad, con el más alto nivel en el mercado, proporcionando capacitación continua.



- UDEV-IT S.A de C.V., en la formación de talento personalizado y competitivo para la industria, fomentado la educación y empleos.
- Fundación Talent Land A.C., a fin de impulsar el desarrollo educativo, tecnológico y empresarial.

Así también, se efectuaron 19 reuniones de trabajo con los órganos colegiados de la Universidad Politécnica de Chiapas: Junta directiva, Consejo interno de administración y planeación, Consejo de calidad, Grupo estratégico, así como, del Comité de Control y Desempeño Institucional.

Con estas acciones se beneficiaron a 3,138 alumnos, de los cuales 1,068 son mujeres y 2,070 hombres.

Adicionalmente, se realizaron las actividades siguientes:

Se implementó la Firma Electrónica para procesos como el registro de nómina, con lo que se evita al personal la firma presencial de la nómina, protegiendo con ello, la salud de todos y cada uno, fortaleciendo el tema de transparencia, siendo todo de manera digital y accesible a los órganos de control.

La Universidad Politécnica de Chiapas contribuye a la formación de médicos y personal de salud interesados en el uso de la ciencia y la tecnología como método para mejorar la calidad de vida de la población, a través del Curso en línea "Introducción a las células mesenquimales y sus derivados, empleados en medicina regenerativa" las y los participantes aprendieron las bases científicas de estas células para un mejor uso en la medicina regenerativa.

Se instaló en la Universidad Politécnica, el "Laboratorio de Células Mesenquimales", para fortalecer el estudio y la investigación de tratamientos que mejoren la calidad de vida de pacientes con enfermedades crónico-degenerativas y autoinmunes, donde los docentes y la comunidad estudiantil de biomédica tendrán la oportunidad de colaborar con especialistas del área de biotecnología en el desarrollo de diversos estudios a nivel celular, para tratar a pacientes con alzhéimer, parkinson, infarto cerebral, autismo, esclerosis, fibromialgia, diabetes, hipertensión arterial, infarto agudo al miocardio, asma, EPOC, entre muchas otras; así como, innovar en la tecnología médica y equipamiento biomédico.

Se conmemoró el Día Internacional de la Mujer a través de un Foro virtual en el que las directoras de Ingenierías y Licenciatura, expusieron su trayectoria profesional y los retos a los que se han enfrentado siendo mujeres en un ámbito enfocado históricamente hacia los hombres; de ahí la importancia de que más mujeres y niñas se interesen por las disciplinas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés) y, en consecuencia, en las carreras vinculadas a éstas.

Se instaló en la Universidad Politécnica de Chiapas, la Unidad de Enlace de Igualdad de Género, con el objetivo de fortalecer la transversalidad de la perspectiva de género, mejorar el trato, el acceso a las oportunidades, la toma de decisiones y los beneficios del desarrollo de las mujeres; por lo que se llevó a cabo la firma de un acuerdo con la Secretaría de Igualdad de Género (SEIGEN) para integrar dicha Unidad, que se encargará de establecer mecanismos que acerquen a las y los jóvenes universitarios, así como al personal docente y administrativo, la educación sobre los derechos de las mujeres que promueva la equidad de género a fin de llegar a la igualdad sustantiva entre hombres y mujeres.

A través del proyecto NODESS denominado "Raíces de Chiapas, por un Chiapas sustentable" encabezado por la Universidad Politécnica de Chiapas, fue seleccionado para formar parte de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NODESS) e integrarse al Sistema Nacional de Capacitación y Asistencia Técnica y Especializada (SINCA); este proyecto está conformado por UPChiapas, el grupo Raíces y Sabiduría del Soconusco S.C de R.L de C.V, el Ayuntamiento Municipal de Acacoyagua y la Jurisdicción Sanitaria VII Tapachula.

Estudiantes de Ingeniería en Desarrollo de Software, participaron en el webinar "Importancia de la Ciberseguridad en Sistemas Informáticos" impartido por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), donde se compartieron las necesidades, tendencias y oportunidades en materia de ciberseguridad, desarrollando un software con las mejores prácticas que no sean vulnerables ante ataques informáticos.

La Universidad Politécnica de Chiapas fue seleccionada para participar con el tema "Educación, Aprendizaje e Investigación para la Economía Social y Solidaria" en la 5ª Edición del Foro Global de la Economía Social 2021 (GSEF), denominado "GSEF2021: Gobiernos locales y economía social: co-creación de rutas para una economía verde e





inclusiva”; celebrada en la ciudad de México, siendo la primera vez que este foro a nivel global tendrá sede en América Latina.

Estudiantes de la Universidad Politécnica de Chiapas, fueron seleccionados, después de un proceso riguroso de evaluación, como finalistas a nivel nacional del Programa “Misión Resistencia” 2021, con el proyecto “Organic Renewable” realizado en Mérida Yucatán; cuya finalidad es mejorar una iniciativa para contrarrestar el uso de los residuos plásticos (PET). Los 5 proyectos mejor evaluados participarán en la Cumbre Mundial de Premio Nobel de la Paz 2022.

## **ORGANISMO PÚBLICO: UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DE CHIAPAS**

### **Impulso a la educación superior intercultural.**

Con el objetivo de asegurar a los indígenas una educación de calidad, mediante servicios educativos a nivel superior con base al modelo educativo intercultural; se cubrió una matrícula de 1,746 estudiantes, de los cuales, 958 son mujeres y 788 hombres, de los 6 programas educativos impartidos: Lengua y Cultura, Comunicación Intercultural, Desarrollo Sustentable, Turismo Alternativo, Médico Cirujano y Derecho Intercultural; los cuales, en la unidad central San Cristóbal de Las Casas, y las 4 unidades académicas multidisciplinarias en: Las Margaritas, Yajalón, Oxchuc y Valle de Tulijá, del municipio de Salto de Agua.

Se realizó la actualización de los programas educativos, con el objetivo de garantizar que los planes de estudios respondan al enfoque de competencias, a fin de que sean congruentes con el perfil de egreso, de acuerdo al análisis contextual, y normativo de la Universidad; beneficiando a 666 alumnos matriculados en programas de Educación Superior reconocidos por su buena calidad, evaluados por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), de los cuales 349 mujeres y 317 hombres.

Asimismo, se capacitaron a 117 personas (74 mujeres y 43 hombres), entre administrativos y académicos de la universidad, en forma presencial y a través de la plataforma ZOOM; mediante 7 cursos de capacitación, con los temas:

- Medidas de prevención y desinfección a la epidemia de enfermedad generada por el virus COVID-19.
- Sistema Institucional de Archivos.
- Metodología de las “5” S.
- Prevención de la corrupción.
- Cultura de la Legalidad.
- Office Excel Intermedio 2010.
- Igualdad de Género, Inclusión de Género

Asimismo, para fortalecer la formación en los conocimientos teóricos y prácticos con organizaciones gubernamentales, no gubernamentales y sectores productivos de la entidad, en diferentes localidades de municipios del Estado, se registraron 158 alumnos para realizar servicio social (80 mujeres y 78 hombres).

Para obtener el título profesional en los diferentes programas educativos, 124 alumnos egresados presentaron examen profesional, avalando con ello, su formación profesional y reconociendo el esfuerzo, superación y dedicación; de los cuales, 67 son mujeres y 57 hombres.

Dentro del Sistema Nacional de Investigadores (SIN) ante el CONACYT, se cuentan con 11 Profesores de Tiempo Completo (PTC) adscritos 2 mujeres y 9 hombres, para implementar el fortalecimiento de la mejora continua a través de nuevos conocimientos para la enseñanza de los alumnos.

Así también, se beneficiaron 2,642 alumnos, con apoyos de beca para la permanencia de educación superior “Jóvenes Construyendo el Futuro”, que busca fortalecer una educación inclusiva y equitativa, dirigidos a la población que se encuentre en situación de pobreza o condiciones de vulnerabilidad, que puedan seguir estudiando para concluir sus



estudios universitarios evitando la deserción escolar en los tiempos establecidos, de los cuales 1,468 son mujeres y 1,174 hombres.

Beneficiando con estas acciones a 3,718 personas (3,590 alumnos, 28 docentes y 100 administrativos), de los cuales 2,040 mujeres y 1,678 hombres.

### **Construcción y equipamiento para el fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica institucional.**

Mediante este proyecto, se asegura una mayor cobertura, inclusión y equidad educativa entre todos los grupos de la población para la construcción de una sociedad más justa; por ello, se llevó a cabo la construcción de 3,459 metros cuadrados, correspondientes a 2 edificios B y C en la sede central de San Cristóbal de Las Casas, para el Programa Educativo Médico Cirujano en la Unidad Central; comprendiendo aulas, cubículos, sanitarios, obra exterior, entre otros; a fin de fortalecer la competitividad de los alumnos y estar a la vanguardia con la innovación, cubriendo con ello, las necesidades de la comunidad estudiantil, docentes y administrativos; beneficiando a 516 alumnos (294 mujeres y 222 hombres).

### **Apoyo para regreso a clases presenciales 2021.**

Con el objetivo de garantizar las condiciones óptimas para un regreso a clases de manera segura y responsable, previniendo con ello cadenas de contagio por COVID-19; se realizó la adquisición de material para la habilitación de filtros sanitarios para el ingreso a las instalaciones, consistente en: arco sanitizante, cámara de desinfección de cristal, dispensador de gel con termómetro digital, tapetes sanitizantes, bombas aspersores, entre otros.

Asimismo, se realizó el mantenimiento preventivo de aulas, mobiliarios, equipos, entre otros, adoptando medidas de limpieza, para el regreso a clases presenciales de manera segura; beneficiando a 1,746 alumnos, de los cuales 958 mujeres y 788 hombres.

## **ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CINTALAPA**

### **Proporcionar servicios educativos de calidad.**

Comprometido con la educación y en búsqueda de la excelencia en la calidad de sus programas educativos, se realizan acciones pertinentes con las mejores estrategias para llegar a los jóvenes egresados del nivel medio superior, por lo que, con una matrícula de 1,375 alumnos, de los cuales 463 son mujeres y 912 hombres; se concluyó con la oferta educativa programada a través de redes sociales, realizando publicaciones en la página web del Instituto y en la página oficial de facebook, a través de grupos de whatsapp de docentes y personal, entre otros; con lo cual, se logró captar un total de 290 estudiantes (102 mujeres y 188 hombres), con la finalidad de estudiar una ingeniería dentro de esta región de influencia, con el amplio interés de continuar superándose aún sin haber concluido presencialmente su nivel medio superior.

Para formar profesionales con alto sentido de responsabilidad social, que participen de manera productiva y competitiva en el campo de la ciencia y la tecnología, 268 alumnos concluyeron de manera satisfactoria sus estudios, cumpliendo los 9 semestres que marcan los lineamientos y programas de estudios dictaminados por el Tecnológico Nacional de México.

Se realizaron 5 cursos de actualización y formación docente, impartido por el Departamento de Desarrollo Académico, conforme al programa de actualización y derivado del receso intersemestral, participando 71 docentes (15 mujeres y 56 hombres), pertenecientes a los 6 programas educativos; entre los que destacan:

- Curso de sensibilización con base al programa de formación de género
- Curso-taller de “Diseño y Análisis Estadístico”

Beneficiando con estas acciones a 1,375 alumnos (290 de nuevo ingreso y 1,085 reinscritos), de los cuales 463 son mujeres y 912 hombres.



### **Fortalecimiento al sector productivo de alimentos artesanales en Chiapas mediante el desarrollo de tablas nutrimentales etiquetado bajo la NOM 051.**

Con el fin de fortalecer el nivel de preparación y formación de profesionistas, como investigadores en el campo de la ciencia y tecnología, aportando a través de los conocimientos adquiridos el desarrollo de los procesos productivos y artesanales conforme a la calidad nutrimental y etiquetados bajo la NOM 051, se realizó la evaluación de la calidad nutrimental e inocuidad de alimentos artesanales, como el Pozol de cacao deshidratado, Tascalate, Crema de cacahuete, Frituras de plátano, Tortillas de nopal, Hojuelas de plátano, Salsa de pitahaya y Mermelada de pitahaya, obteniendo como resultado el diseño nutrimental de 8 tablas, conteniendo en cada una de ellas la porción de calorías, proteínas, grasas, carbohidratos, fibra, calcio, vitaminas y minerales; logrando el etiquetado de 8 alimentos del sector productivo artesanal y del registro de manera conjunta en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Beneficiado con este proyecto a 8 estudiantes (4 mujeres y 4 hombres), para la acreditación de la residencia profesional.

### **Innovación en sistema de concentración solar para equipos de esterilización con vapor de agua.**

Con el fin de favorecer la interacción de estudiantes con investigadores reconocidos dentro del cuerpo académico institucional e implementando prototipos de innovación para la transferencia en capacitación, conservación e intercambio de la energía solar, evitando el uso de recursos fósiles o de la energía convencional; se logró la manufacturación del prototipo proyectado, derivando en un concentrador solar parabólico de alta eficiencia, que garantiza la evaporación de agua a altas temperaturas, con un diseño innovador de captación y conservación de la energía solar, contribuyendo e implementado un sistema de circulación e intercambio de energía en equipos de esterilización; logrando con ello la funcionalidad y el registro de la patente en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial; así como, una memoria técnica extensa para la presentación en los congresos registrados por el SCOPUS (base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas científicas).

Beneficiando con este proyecto a 4 alumnos (hombres), uno de ellos en el desarrollo de la Tesis de Licenciatura con sustento en el proyecto denominado "Innovación en sistema de concentración solar para equipos de esterilización con vapor de agua", para la obtención del grado de Ingeniero en Energías Renovables.

### **Transformación biológica de residuos de paneles solares por acción de Eisenia foetida.**

Del mismo modo, aportando formas de producción más sostenibles y amigables con el medio ambiente, a través de desechos orgánicos, para la transformación de sustancias económicas y de fácil aplicación, se logró la comprobación en la biodegradación de metales pesados, factibles para la elaboración de abonos y fertilizantes, a través de la descomposición de paneles solares, que ayudan de manera económica y segura a la producción de alimentos, y el reúso de desechos orgánicos de difícil descomposición y tóxicos en gran cantidad para el medio ambiente.

Con esta investigación soporta el hecho de que las lombrices pueden fungir como un sistema biológico controlado, para el tratamiento de residuos provenientes de paneles solares fotovoltaicos caducados, y de la reutilización para el sector del campo con un gran beneficio para la humanidad y un menor costo para el medio ambiente.

Beneficiando con este proyecto, a 4 estudiantes (3 mujeres y un hombre), cursando satisfactoriamente 3 de ellos su servicio social y 2 su residencia profesional, para la obtención del grado de Ingeniero del programa educativo de Energías Renovables.

### **Digestibilidad in vitro y potencial antioxidante de películas de pectina de mucílago de café.**

Con el fin de favorecer la interacción de estudiantes con investigadores reconocidos dentro del cuerpo académico institucional, aportando a través de los conocimientos adquiridos beneficios en los grados alimenticios que aportan hacia la humanidad, se logró determinar el grado nutrimental de la pectina de mucílago de café, conforme al grado de humedad, a través de técnicas de montaje de fibra y azúcares, obteniendo características idóneas para su consumo y aporte en la porción de calorías, proteínas, grasas, carbohidratos, fibra, calcio, vitaminas y minerales, como a la vez determinar su actividad antioxidante inmerso en el cuerpo humano.

A través de la investigación y de los resultados obtenidos, se elaboró la memoria en extenso (resumen editorial) con los requisitos y fundamentos científicos, que se necesitan conforme a las características solicitadas por la comunidad científica del Tecnológico Nacional de México (TecNM) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)



(cabe mencionar que dicha memoria encuentra en validación para su registro y posterior publicación en revistas de prestigio).

Con el desarrollo del proyecto en mención, se beneficiaron a 6 estudiantes (3 hombres y 3 mujeres), del programa educativo de Ingeniería en Industrias Alimentarias, de las cuales 2 de ellas cumplieron con los créditos aprobatorios de residencias profesionales, bajo el contexto del proyecto de investigación, para poder obtener el grado de Ingeniero en Industrias Alimentarias.

#### **Proporcionar servicios complementarios de apoyo a la calidad educativa.**

Con el propósito de formar profesionales e investigadores en los diversos campos de la ciencia y la tecnología de acuerdo con los requerimientos del Tecnológico Nacional de México; así como, ampliar las posibilidades de la educación superior tecnológica a toda la entidad, se apoyaron a 4 docentes con perfil idóneo para el desarrollo de las actividades en apoyo educativo inglés, los cuales, atendieron un total de 106 estudiantes de los 6 programas educativos (74 hombre y 32 mujeres).

Asimismo, conforme a las necesidades de mejoramiento de la infraestructura educativa, y apegados a un programa de mantenimiento para la corrección y prevención de daños por su deterioro, se invirtieron recursos adicionales para la conservación y perfecto funcionamiento de las instalaciones, que contribuyen a proporcionar un servicio óptimo a los estudiantes y personal del instituto, atendiendo de manera primordial los servicios hidráulicos (sanitarios), eléctricos (subestación eléctrica), mobiliario (reparación de sillas escolares, climas, proyectores y equipos de laboratorio) y infraestructura física en aulas (pintura, ventanas, puertas, desmonte de los terrenos); así también, de la necesidades de salvaguardar la salud del personal y estudiantes, derivado de la emergencia sanitaria, la cual fue necesario la contratación para la sanitización y desinfección de manera periódica de las instalaciones, siguiendo los protocolos sanitarios establecidos por la Secretaria de Salud y de Educación del Estado, dando seguridad y certeza laboral dentro del instituto, así también de la adquisición de diversos consumibles de higiene y limpieza (gel antibacterial, dispensadores, franelas, entre otros), derivados de la necesidad sanitaria.

Se realizó el pago de prestaciones sociales contractuales conforme lo dicta la normatividad en materia de remuneraciones, otorgado en forma las 5 prestaciones complementarias a los trabajadores del instituto, como lo fue el día de las madres, día del maestro, día del burócrata y día del padre. Lo anterior con el fin de poder dar certeza laboral al personal, cumpliendo con las exigencias que por ley corresponden.

Con estas acciones se beneficia a 1,375 alumnos, de los cuales 463 son mujeres y 912 hombres.

#### **Implementación del programa de igualdad de género del Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa-TecNM campus Cintalapa.**

Con el objetivo de fortalecer la gestión institucional, apegados a la normatividad en la búsqueda continua de mejorar la calidad educativa en un ambiente de igualdad de género y respeto a los derechos humanos universales, se implementó en el Instituto el programa con apego a los protocolos establecidos por el Tecnológico Nacional de México, para impulsar los beneficios del acceso y control de acciones en equidad, tanto a estudiantes como colaboradores.

Bajo este contexto, se realizaron 3 acciones para promover la igualdad e inclusión de género: se llevó a cabo el evento conmemorativo al Día Naranja, la cual se desarrolló a través de una plática de igualdad y no violencia a estudiantes y trabajadores; así también, se realizaron 2 actividades lúdicas relacionadas a fomentar la integración de personas con capacidades diferentes en todos los ámbitos de la Institución, y se elaboró el muro de valores contra la no violencia y no discriminación; contando con la participación de 156 personas (90 mujeres y 66 hombres), del sector estudiantil y personal administrativo del instituto.

### **ORGANISMO PÚBLICO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA**

#### **Servicio de educación superior tecnológica y politécnica.**

Con el propósito de formar profesionales con un alto nivel de conocimientos, comprometidos con el desarrollo sustentable y bienestar de la entidad, se cuenta con una matrícula de 3,297 alumnos, de los cuales 838 son mujeres y 2,459 hombres, en las 10 carreras ofertadas en la modalidad cuatrimestral, siendo las siguientes:







- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería en Logística y Transporte
- Ingeniería en Software
- Ingeniería en Animación y Efectos Visuales
- Ingeniería en Sistemas Automotrices
- Ingeniería Financiera
- Ingeniería en Mecatrónica
- Ingeniería en Nanotecnología
- Ingeniería en Tecnología Ambiental
- Ingeniería en Energía

Así también, para el fortalecimiento de su formación académica en temas de emprendimiento, financiera, administración y planeación estratégica, se imparte una maestría en Ingeniería con especialidad en manufactura.

Se acreditaron 6 programas académicos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (CACEI): Ingeniería en Logística y Transporte, Ingeniería de Software, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería en Sistemas Automotrices, Ingeniería en Animación y Efectos Visuales e Ingeniería Financiera, reconociendo con esto, que dichos programas educativos cumplen con determinados criterios y parámetros de calidad, y que tiene pertinencia social.

Con el objetivo de incrementar la eficiencia y la competitividad educativa, garantizando que los planes de estudios respondan al enfoque de competencias, a fin de que sean congruentes con el perfil de egreso, se contó con una matrícula de 1,247 alumnos (350 mujeres y 897 hombres), los cuales fueron inscritos en los 6 programas educativos acreditados reconocidos por su calidad.

Asimismo, para fortalecer las acciones sustantivas de la Universidad, se realizaron 37 cursos de capacitación al personal, participando 110 personas (83 docentes y 27 administrativos), en los siguientes temas: Fundamentos del comercio electrónico, Marketing digital en redes sociales para MI PYMES, Puntos clave para la importación de productos, Retroalimentación efectiva utilizando una plataforma tecnología, ECO363 desarrollo de cursos formación en línea, Alcanzar la excelencia operacional: digitaliza automatiza, analiza y acciona, Curso EBC (Enseñanza Basada en Competencia), entre otros.

Se firmaron 15 convenios de colaboración con diversas instituciones, a fin de brindar a los estudiantes la apertura y espacios necesarios en los que puedan realizar estadías, investigaciones, entre otras actividades, y alcanzar sus objetivos en el establecimiento de diversos programas en beneficio de la sociedad Chiapaneca, destacando las siguientes:

- Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas
- Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco AC
- Colegio de Ingenieros Ambientales de Chiapas A.C.
- Cámara de Profesionales de Energía Fotovoltaica
- Industrial y Comercial Nitram S,A, de C.V.
- Colegio Maya
- Instituto Tecnológico de Comitán
- Inside Business México SA de CV

Además, con el propósito de generar vínculos internacionales enfocados al desarrollo académico estudiantil y capacitación sobre la tecnología y las Tics, se suscribieron 2 convenios de colaboración con sectores productivos extranjeros:



- Huawei ICT Academy
- Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) de Colombia

Con estas acciones se beneficiaron a 3,297 alumnos, de los cuales 838 son mujeres y 2,459 hombres.

Adicionalmente, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Conferencia: Resiliencia en el regreso a clases, dirigido a la comunidad estudiantil, contando con la participación de 247 personas (alumnos, académicos y administrativos), con el objetivo de reflexionar sobre las repercusiones del confinamiento en la salud mental.
- Conferencia: Cuidado de la salud mental en situaciones de estrés, con la finalidad de proporcionar herramientas necesarias a implementar en la vida diaria para un mejor manejo de emociones ante situaciones estresantes y evitar conductas inadecuadas; participando 704 personas, (alumnos, académicos y personal administrativo) entre ellos 174 mujeres y 530 hombres.
- Campaña: Actuando con Valor, a fin de promover y fomentar una cultura de valores entre la comunidad universitaria para generar una sana convivencia y un ambiente de igualdad y equidad, participando 817 personas, (alumnos, académicos y personal administrativos), de los cuales 223 mujeres y 594 hombres.
- Reuniones informativas con estudiantes de nivel medio superior y la creación de un video promocional, con el propósito de difundir los Programas Educativos de nivel licenciatura y posgrado, a través de plataformas digitales (página web, redes sociales, tales como: Twitter, Facebook, Instagram, entre otros), con una participación activa de los profesores de asignatura, estudiantes y egresados.
- Se emitió convocatoria para el Programa “Jóvenes Escribiendo el Futuro”, realizándose un proceso de actualización del padrón de becarios, con 436 estudiantes beneficiados (101 mujeres y 335 hombres); así también, una estudiante beneficiada con la beca de Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia, para su desarrollo profesional; asimismo, 31 estudiantes (11 mujeres y 20 hombres) fueron beneficiados con la “Beca Federal para apoyo a la Manutención 2021” de un total de 468 becarios.

La UP Tapachula, a través de su Centro de Estudios y Transferencia de Tecnología (CENYTT), y con el objetivo de desarrollar a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, que den valor agregado a los recursos de la región, realizó las siguientes actividades:

- Verificación de la Incubadora del CENYTT, dentro de la Red de Incubadoras de Chiapas, donde se encuentra con un Status Activo dentro del “Programa Jóvenes Construyendo el Futuro”. La incubadora CENYTT, atiende a las necesidades de los jóvenes becarios del programa JCF que, una vez finalizado su periodo de Becario y tiene el interés de crear un proyecto de negocio se vincula por medio de la plataforma de JCF para su acompañamiento y asesoramiento en su modelo de negocios.
- Se desarrollaron proyectos como: “Pagina Web Escalable con múltiples Funcionalidades, desarrollado por alumnos de Ingeniería de Software en la Empresa Nitza LKeyv Projects & Trade.- El proyecto consiste en una plataforma digital que permite despejar la complejidad de la gestión de la información y comunicación de la empresa Nitza Levy Projects & Trade, con lo que se busca beneficiar a la comunidad agrícola de la región, utilizando la tecnología disponible para la organización, permitiendo de manera eficaz y eficiente el manejo de los recursos; el proyecto fue desarrollado a través de la coordinación de ingeniería de Software de esta Universidad, como estrategia para vincular a la comunidad universitaria en proyectos que atienda necesidades reales de la industria.
- En coordinación con la Secretaría de Economía y Turismo del H. Ayuntamiento Municipal de Tapachula, se creó el proyecto Aplicación Móvil de Mapa Turístico Digital, con el propósito de contribuir al desarrollo de la ciencia y tecnología con impacto social en la región. Dicho proyecto, es una aplicación móvil de mapa turístico digital que busca desarrollar e implementar tecnologías móviles de software para la proyección de atractivos destacados de la región, ofreciendo su ubicación, descripción, imágenes y rutas de traslado para contribuir con un mayor desarrollo y en consecuencia mejorar la derrama económica del municipio y sus alrededores, y a la vez generando un impacto positivo en el medio ambiente.





### **Erradicación de la violencia de género.**

Con el objetivo de realizar acciones que permitan la protección de las mujeres, niñas, y adolescentes, se instaló la Unidad de Enlace de igualdad de género de la Universidad, a fin de institucionalizar la perspectiva y transversalidad de género y encaminar acciones para lograr la equidad sustantiva, mejorar el trato entre los géneros, el acceso a las oportunidades, la toma de decisiones y los beneficios del desarrollo para las mujeres; destacando las siguientes acciones:

- Se participó en el seminario titulado: Cultura institucional para la incorporación de la perspectiva de género en la Administración Pública Estatal, para capacitar en materia de igualdad entre mujeres y hombre, violencia y no discriminación.
- Se realizó la conmemoración del “Día Internacional de los Derechos Humanos”, en el marco de los 17 días de activismo, con el objetivo de promover y fomentar el respeto a todas y todos.
- En conmemoración del Día Internacional de la Mujer, se llevó a cabo el “Conversatorio: Mujeres Líderes Contemporáneas” en modo virtual, con el propósito de reflexionar sobre la participación de las mujeres en puestos estratégicos de la administración, las artes y la ingeniería.
- Se efectuaron diversas acciones de sensibilización con el tema de perspectiva de género, entre ellas: la Semana mundial de lactancia materna; Día internacional de la Juventud; Día mundial para la prevención del suicidio; Día internacional de la paz; Día internacional contra la explotación sexual y el tráfico de mujeres y niñas; Día mundial de la prevención del embarazo no deseado en adolescentes; Día internacional contra la homofobia, bifobia y transfobia; Día internacional de la mujer en la Ingeniería; Día internacional en apoyo a víctimas de tortura; Día internacional de la No violencia, entre otros.

Para promover una cultura con igualdad de oportunidades, disminuyendo la discriminación y marginación, así como, establecer la equidad dentro de las funciones sustantivas, se realizaron 13 campañas de sensibilización, destacando: Día Naranja: Para prevenir y erradicar la violencia contra mujeres y niñas; Conmemoración del mes del orgulloLGBT; Actuando con valores: Responsabilidad; Respeto; Compromiso; Confianza; Honestidad; Tolerancia; Empatía; Solidaridad y Equidad; Prevención del suicidio.

Asimismo, se impartieron 12 cursos de capacitación en el mismo tema, dirigidos a la comunidad universitaria (personal docente, administrativo y alumnos), participando 992 personas (268 mujeres y 724 hombres), destacando los siguientes temas:

- Resiliencia en el regreso a clases
- Cuidado de la salud mental en situaciones de estrés
- Prevención del suicidio
- Que el Estrés no te limite
- ABC de la igualdad y/o Discriminación
- Jóvenes Tolerancia y Discriminación
- Componente de sensibilización del programa en formación de género
- Lenguaje incluyente y no sexista
- Seminario en cultura institucional para la incorporación de la perspectiva de género en la Administración Pública
- Violencia de Género
- Poner fin a la violencia: Un recorrido histórico de la lucha para la eliminación de la violencia de género y el acceso a una vida libre y segura
- Derechos de las mujeres



## Programa PRODEP 2021.

Con el objetivo de establecer las bases para el financiamiento en la implementación del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) para el tipo Superior, y dotar de los implementos básicos para el trabajo académico, a los profesores de tiempo completo reconocidos con el perfil deseable en sus diferentes modalidades, se llevó a cabo la adquisición de 2 equipos portátiles para 2 profesores de tiempo completo (hombres); para el desarrollo de sus funciones.

### Equipamiento especializado para las carreras.

Con la finalidad de dotar de equipamiento especializado y herramientas de infraestructura educativa para los laboratorios de las carreras de Ingenierías (Sistemas Automotrices, Mecatrónica, Agroindustrial, Logística y Transporte, Energía, Nanotecnología, Tecnología Ambiental y área de Posgrado en la Maestría en ingeniería con Especialidad en Manufactura), para contar con espacios educativos en condiciones óptimas y desarrollar prácticas de los conocimientos adquiridos en las aulas, coadyuvando con ello a que los egresados logren un desempeño óptimo en su vida laboral.

Se llevó a cabo, el equipamiento correspondiente a la adquisición de un centro de maquinado vertical de control numérico computarizado, marca Hass, modelo VF-2; así como, material y equipo de laboratorio, tales como: microscopio binocular, tarjetas microprocesador arduino, agitador orbital HS digital, Kit de pipetas, set maestro de machuelos y tarrajas; 26 gabinetes con ruedas, Axiolab luz reflejada y luz transmitida con cámara axiocam y software, rampa hidráulica, cizalla, compresor, soldadora de plasma, dobladora de lámina, soldadora multiprocesos, cortadora de lámina con pedal, máquina de soldar microalambre, entre otras maquinarias.

Con estas acciones, se beneficiaron a 595 alumnos, de los cuales 55 son mujeres y 540 son hombres

## SUBFUNCIÓN: POSGRADO

### ORGANISMO PÚBLICO: CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

#### Impartición de formación académica inicial, continua y de posgrado para los profesionales de educación básica, media superior y superior.

Para garantizar una educación de calidad, fortaleciendo las acciones en cuanto a la formación continua, posgrado, investigación, y la realización de foros que permitan divulgar el conocimiento a los docentes del Estado y de la región, se cuenta con una matrícula de 296 alumnos, entre ellos 156 mujeres y 140 hombres, en los siguientes programas académicos:

- Licenciatura en Desarrollo Comunitario y Educación Social, se apertura el programa de formación inicial con 59 alumnos atendidos (19 mujeres y 40 hombres); contribuyendo a la formación profesional de alumnos egresados de comunidades de la región meseta comiteca tojolabal.
- En los Programas de Posgrados, se cuenta con 12 grupos distribuidos en 2 Doctorados y 4 Maestrías, donde se atendieron a 237 profesionales de la educación (137 mujeres y 100 hombres).

Se atendieron a 6,118 profesionales de la educación, de los cuales 3,624 son mujeres y 2,494 hombres, a través de 47 programas de formación continua, comprendidos en 9 Diplomados, 3 seminarios, 16 cursos, 7 foros, 5 talleres, 5 conferencias y 2 congresos, destacando las siguientes:

- Diplomado: El Profesor ante el Nuevo Modelo Educativo Mexicano.
- Diplomado: La Educación en México: Actualidad y Perspectivas en la Formación Continua de los Docentes
- Diplomado: Innovación de la Gestión Escolar
- Curso: Transformación del Liderazgo Educativo y la Gestión Escolar
- Curso: Tecnologías Educativas para el Profesor del Siglo XXI
- Curso: Fortalecimiento Pedagógico y Comunicación



- Foro: La Educación Intercultural en Contexto de Pandemia
- Foro: Dignificación de la Femenidad y Masculinidad en Educación Obligatoria
- Foro: Innovación y Desarrollo Tecnológico en la Educación
- Taller: Familia, Escuela y Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
- Taller: Educación Inclusiva e Interculturalidad
- Seminario de Filosofía Permanente
- Seminario de Filosofía Permanente, Poder y Subjetividad desde el Pensamiento de Michel Foucault-Primer
- Conferencia: Homogeneización a la Diversidad Metodológica, el Papel de la Metodología Didáctica como Generadora de Barreras para el Aprendizaje
- Conferencia Magistral Pedagogía de la Autonomía y Proyectos Posibles de una Vida Independiente - Congreso de Educación Inclusiva y Familia
- Congreso Internacional de Formación Docente e Investigación Educativa
- Congreso de Educación Inclusiva y Familia

Se desarrollaron 29 productos de investigación, relacionadas a la generación de conocimientos al servicio de la educación, correspondientes a la publicación de 10 revistas, 6 libros, 12 manuales y un compendio, destacando:

- Vol. 1 Núm. 1 Revista iberoamericana de formación docente e investigación educativa.
- Vol. 5 Núm. 3 Revista latinoamericana de educación y estudios interculturales.
- Libro: Educación inclusiva: experiencias desde un enfoque multidisciplinario.
- Libro: Educación y actores educativos: una mirada desde el contexto chiapaneco.
- Libro: Experiencias educativas de los académicos del Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa de Chiapas.
- Manual artístico-cultural alas sanas para los niveles de preescolar, primaria y secundaria.
- Manual didáctico comunitario psicoemocional para estudiantes (primaria alta y secundaria).
- Manual de test de apercepción infantil y de adolescentes con base en el test CAT-A.
- Manual de evaluación de competencias socioemocionales (de 3 a 8 años).
- Compendio de informes de diagnóstico del proyecto: Promoción de hábitos y estilos de vida saludables desde el entorno escolar y comunitario en condición de vulnerabilidad.

Con estas acciones se beneficiaron a 6,413 profesionales de la educación, de los cuales 3,780 son mujeres y 2,633 hombres.

---

## SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN PARA ADULTOS

---

### ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO CHIAPANECO DE EDUCACIÓN PARA JÓVENES Y ADULTOS

Contando con una matrícula de 17,008 educandos que concluyeron el nivel en el programa Atención a la Demanda de Educación para Jóvenes y Adultos, las cuales, 15,449 corresponden a lengua hispanohablante y 1,559 en lengua indígena, de ellos 10,460 son mujeres y 6,548 hombres.

De manera transversal, se garantizó el proyecto: Programa Institucional para la Igualdad e Inclusión de las Mujeres; a través del cual, se alfabetizaron 281 educandos mujeres, de los cuales 221 en lengua hispana y 60 en lengua indígena.



### Atención a la demanda de educación para jóvenes y adultos.

Mediante el Modelo de Educación para la Vida y el Trabajo (MEVyT Hispanohablante y MEVyT Indígena Bilingüe con Español como Segunda Lengua) se ofrece a las personas jóvenes y adultas, una educación básica vinculada con temas y opciones de aprendizaje basadas en las necesidades e intereses de la población por atender, constituye la mejor alternativa de alfabetización, primaria y secundaria; por lo que, con una matrícula de 17,008 jóvenes y adultos concluyeron nivel educativo, los cuales 10,460 son mujeres y 6,548 hombres, en los siguientes modelos de educación:

- MEVyT Hispanohablante con 15,449 jóvenes y adultos; concluyeron nivel inicial 5,434 jóvenes y adultos, intermedio 4,068, y nivel avanzado 5,947; entre ellos 9,407 mujeres y 6,042 hombres.
- MEVyT Indígena Bilingüe (Mibes) con 1,559 jóvenes y adultos; concluyeron nivel inicial 1,182, intermedio 310 y nivel avanzado 67, conformados por 1,053 mujeres y 506 hombres.

Con el MEVyT se fortalecen las habilidades de lectura, escritura, cálculo, expresión oral y comprensión del entorno natural y social; se solucionan problemas en los distintos lugares en que se desenvuelven a partir de la creatividad, el estudio, la aplicación de métodos y procedimientos de razonamiento lógico y científico y la toma de decisiones en forma razonada y responsable.

Esta propuesta educativa se basa en una oferta múltiple de módulos que contienen temas y actividades didácticas, para constituirse en opciones de estudio hacia los sectores diversificados de la población. Los módulos fueron definidos a partir de ejes para cubrir:

- Las necesidades de los sectores prioritarios de la población, tales como jóvenes y mujeres
- Los intereses de aprendizaje de esas poblaciones, y
- Las áreas de conocimiento como son matemáticas, lengua y comunicación, y ciencias.

Bajo este contexto, 102,099 jóvenes y adultos mayores de 15 años, se registraron en el Sistema de Acreditación y Seguimiento Automatizado en línea (SASAOL) en sus 3 niveles; de ellos 86,204 en lengua hispanohablante y 15,895 en lengua indígena; que corresponden a 32,050 en nivel inicial (alfabetización); 33,636 jóvenes y adultos en nivel intermedio (primaria) y 36,413 en nivel avanzado (secundaria).

Asimismo, se entregaron 6,616 constancias de estudios a igual número de jóvenes y adultos mayores de 15 años, de ellos 4,105 mujeres y 2,511 hombres, quienes concluyeron la etapa inicial de alfabetización; acreditando 21,397 módulos.

Del mismo modo, fueron entregados 4,730 certificados en el nivel intermedio a igual número de jóvenes y adultos, las cuales 3,073 son mujeres y 1,657 hombres, que concluyeron su nivel primaria, mismos que acreditaron 8 módulos básicos y 2 módulos diversificados por educando.

En el nivel avanzado (secundaria), se proporcionaron 6,581 certificados a igual número de jóvenes y adultos, entre ellos 4,152 mujeres y 2,429 hombres, quienes lograron acreditar 8 módulos básicos y 4 módulos diversificados por usuario.

Con este programa se busca priorizar la atención de la población de jóvenes y adultos mayores de 15 años, que se encuentran en condición de rezago educativo, los cuales, se proporciona atención en 22 Coordinaciones de Zona en todo el Estado.



**SUBFUNCIÓN: OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS Y ACTIVIDADES INEHERENTES**

---

**ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE CHIAPAS**

**Levantamiento de cédulas de factibilidad, proyectos ejecutivos y digitalización de planos.**

A fin de normar y certificar la calidad de la infraestructura física en todos los niveles educativos, para garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, promoviendo oportunidades de aprendizaje, se elaboraron 443 cédulas, proyectos, cuantificación y catálogo de conceptos en todos los niveles educativos; y se elaboraron 10 dictámenes técnico-estructural; beneficiando a 30 servidores públicos, 10 mujeres y 20 hombres.

**Contrato de obra de infraestructura educativa.**

Se ejecutó la elaboración de presupuestos, revisión de estimaciones y elaboración de 448 contratos de obra pública; en beneficio de 22 servidores públicos, de ellos 10 mujeres y 12 hombres.

**Supervisión de la obra pública, vigilando que ésta se ejecute en tiempo, costo y calidad en apego a las normas.**

Mediante este proyecto, se realizaron 4,807 supervisiones de obra en los diversos niveles educativos, comprendiendo el informe correspondiente; en beneficio de 31 servidores públicos (8 mujeres y 23 hombres).







24,069 paquetes de insumos para la elaboración de huertos familiares a familias chiapanecas



### SUBFUNCIÓN: ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

**ORGANISMO PÚBLICO: SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE CHIAPAS, DIF CHIAPAS**

#### **Alimentación a familias vulnerables y a grupos en situación de emergencia.**

Con el objetivo de contribuir al acceso de alimentos inocuos y nutritivos de los grupos en condiciones de vulnerabilidad nutricional, mediante la entrega de apoyos alimentarios diseñados con base en los criterios de calidad nutricia, se proporcionaron 302,386 despensas a 14,655 niñas y 13,001 niños de 2 a 5 años 11 meses; asimismo, 63,038 despensas a familias o grupos de atención prioritaria y 109,531 despensas a grupos en situación de emergencia, beneficiando a 36,233 personas (18,915 mujeres y 17,318 hombres); constituyéndose 1,492 comités comunitarios.

#### **Barriguita llena, corazón contento de regreso a casa.**

Con la finalidad de favorecer el acceso y consumo de alimentos inocuos y nutritivos en centros escolares de educación básica en municipios de mayor marginación en el Estado, mediante la entrega de desayunos calientes y comidas escolares, diseñados con base en los criterios de calidad nutricia; se entregaron 172,438,678 apoyos alimentarios a través de 114,136,338 desayunos y 58,302,340 comidas escolares; beneficiando a 1,092,455 infantes, de los cuales 537,213 son niñas y 555,242 niños; constituyéndose 14,075 comités comunitarios; quienes convocaron a los padres de familia para la entrega de los apoyos alimentarios como estrategia ante la pandemia del COVID-19.

Así también, cabe señalar que mediante el fondo IV (FORTAMUN), se proporcionaron 58'801,459 desayunos, beneficiando a 479,583 infantes (235,435 niñas y 244,148 niños).



**BARRIGUITA LLENA, CORAZÓN CONTENTO DE REGRESO A CASA**  
**ENERO - DICIEMBRE 2021**

FONDO / NIVEL EDUCATIVO	MODALIDAD			BENEFICIARIOS		
	DESAYUNOS	COMIDAS	TOTAL	NIÑA	NIÑO	TOTAL
<b>Fondo V</b>	<b>114 136 338</b>	<b>58 302 340</b>	<b>172 438 678</b>	<b>537 213</b>	<b>555 242</b>	<b>1 092 455</b>
Preescolar	25 475 808	13 043 444	38 519 252	121 518	121 962	243 480
Primaria	63 505 600	33 693 520	97 199 120	304 665	312 849	617 514
Secundaria	25 154 930	11 565 376	36 720 306	111 030	120 431	231 461
<b>Fondo IV *</b>	<b>58 801 459</b>		<b>58 801 459</b>	<b>235 435</b>	<b>244 148</b>	<b>479 583</b>
Preescolar	12 814 907	0	12 814 907	51 915	52 736	104 651
Primaria	35 667 909		35 667 909	143 119	147 445	290 564
Secundaria	10 318 643	0	10 318 643	40 401	43 967	84 368
<b>TOTAL</b>	<b>172 937 797</b>	<b>58 302 340</b>	<b>231 240 137</b>	<b>772 648</b>	<b>799 390</b>	<b>1 572 038</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda

\* Desayunos escolares con recursos municipales del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios (FORTAMUN).

### Fomento familiar a la producción de traspatio.

Así también, para mejorar la alimentación de las mujeres embarazadas o en período de lactancia, mujeres con niños menores de 5 años o con niños que presenten alguna discapacidad, mediante la entrega de insumos en especie para la producción de alimentos de traspatio para autoconsumo; se otorgaron 8,750 paquetes de aves y semillas para la producción de alimentos en traspatio, beneficiando al mismo número de mujeres originarias de los municipios de Bella Vista, Bochil, Cacahoatán, Chamula, Chenalhó, El Bosque, entre otros; instalándose 381 comités comunitarios para el seguimiento y producción de alimentos en traspatio de los paquetes en especie.

### Alimentación integral materno infantil.

Para contribuir a mejorar la alimentación de mujeres embarazadas o en periodo de lactancia y de las niñas y niños de 6 meses hasta 2 años de edad, mediante la entrega de insumos alimenticios básicos diseñados con base en los criterios de calidad nutricia, se distribuyeron 138,036 despensas alimentarias integradas por arroz, avena, leche, pasta para sopa, frijol, lenteja, entre otros; de las cuales 65,716 despensas fueron destinadas a 6,002 mujeres y 72,320 a 7,096 infantes; constituyéndose 2,090 comités comunitarios.

### Estufas ecológicas.

Para mejorar las condiciones de vida de las mujeres jefas de familia en situación de vulnerabilidad, a través de donaciones que contribuyan a un entorno saludable en la preparación de alimentos y a la salud familiar; se otorgaron 1,985 estufas ecológicas, beneficiando al mismo número de mujeres originarias de los municipios de Acacoyagua, Acala, Altamirano, Amatlán, Amatenango del Valle, entre otros; instalándose 65 comités comunitarios para verificar la entrega de los apoyos en las localidades.

### Huertos familiares comunitarios y enseres domésticos.

Del mismo modo, para contribuir al acceso de alimentos a las mujeres jefas de familias del medio rural, mediante la entrega de insumos para la elaboración de huertos familiares y enseres domésticos que faciliten sus tareas diarias mejorando su alimentación, se entregaron 24,069 paquetes para la producción de alimentos y enseres domésticos integrados por semillas de zanahoria, repollo, betabel, maíz y frijol, un azadón, una coa y un molino manual para granos; destinadas a igual número de mujeres originarias de los municipios de Chalchihuitán, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, El Porvenir, Ixhuatán, Bejucal de Ocampo, entre otros; instalándose 672 comités comunitarios para el seguimiento y producción de alimentos comunitarios.



### **Salud y bienestar comunitario.**

Para contribuir a la mejora de la salud, la alimentación y la generación de ingresos de los integrantes de los grupos de desarrollo de las localidades de alta y muy alta marginación, se realizó la entrega de paquetes de insumos para la implementación de proyectos comunitarios; por lo que, se entregaron 13 paquetes de insumos para granja avícola comunitaria, granja porcina comunitaria, para la elaboración de café artesanal y para el equipamiento de 2 Casas de Salud; destinadas a 189 mujeres, originarias de los municipios de Chalchihuitán, Huixtán, Chenalhó, Larráinzar, Mitontic y Suchiapa, entre otros; instalándose 11 comités comunitarios para verificar el seguimiento de la operación de los proyectos.

---

### **SUBFUNCIÓN: OTROS GRUPOS VULNERABLES**

---

#### **ORGANISMO PÚBLICO: SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE CHIAPAS, DIF CHIAPAS**

##### **Apoyos de asistencia social.**

Con la finalidad de mejorar las condiciones de vida de la población en situación de vulnerabilidad con la entrega de apoyos diversos, para solventar sus necesidades más apremiantes o emergentes, se entregaron 3,546 apoyos de asistencia social, como: prótesis de mama, brasier para prótesis de mama, kits de higiene personal, latas de leche en polvo, botas de hule, entre otros; beneficiando a 619 infantes, 664 adultos y 472 adultos mayores; asimismo, se apoyaron económicamente a 5 Asociaciones: Unidos Pro Down, Fundación Teletón, Casa Hogar San Pablo I.A.P. (Institución de Asistencia Privada), Asociación Unidos de Corazón A.C. y Centro el Recobro, A.C.

##### **Integración social a personas con discapacidad.**

Con el fin de incluir socialmente a las personas con discapacidad en un ámbito de igualdad de oportunidades, respetando e impulsando plenamente sus derechos a través del otorgamiento de diversos apoyos; se realizaron 266 servicios consistentes en: 101 constancias y 165 credenciales a personas con discapacidad, con el fin de que se les otorgue descuento en el transporte público y otros servicios en el Estado; beneficiando a 40 infantes, 150 adultos y 19 adultos mayores; asimismo, se realizaron 180 orientaciones sobre lengua de señas, que se les proporcionó a las personas con discapacidad auditiva que acudieron a solicitar el servicio y una capacitación dirigida a los enlaces regionales sobre las estrategias de trabajo para su óptima operatividad (virtual).

Se entregaron 63 constancias de perfil laboral a través de sus evaluaciones de capacidad funcional para evaluar diferentes habilidades y aptitudes de las personas con discapacidad; beneficiando a 35 adultos y 28 adultos mayores; Así también, se realizó una capacitación de inducción proporcionada al personal de este sistema sobre lengua de señas, para brindar un mejor servicio a las personas con discapacidad auditiva y un taller de corte y confección, dirigido a las personas en situación de vulnerabilidad para que aprendan un oficio y puedan ser incluidas laboralmente.

##### **Atención para la rehabilitación integral.**

Con la finalidad de mejorar el estado de salud de las personas con algún tipo de discapacidad, mediante este proyecto, se proporciona atención rehabilitadora, oportuna, con calidad, calidez y eficiencia; por lo que, se otorgaron 1,030 atenciones a 482 infantes; 356 adultos y 192 adultos mayores, aperturándose el mismo número de expedientes clínicos.

Así también, se otorgaron 2,944 consultas médicas de especialidad, 24,098 sesiones de terapia rehabilitadoras (física, ocupacional, de lenguaje, autismo, entre otros), 643 sesiones psicológicas y se elaboraron 445 piezas de órtesis y prótesis.

Además, se impartieron 1,030 orientaciones, referentes a la prevención de la discapacidad, dirigidas a 1,030 personas, entre ellos 429 son mujeres y 601 hombres; asimismo, se llevó a cabo un curso de inducción en Terapia Física; 3 talleres virtuales sobre el Trastorno del Espectro Autista y 7 supervisiones para conocer el funcionamiento y operatividad de las unidades básicas de rehabilitación.



### **Servicio provisional de transporte de personas con discapacidad.**

Con el fin de facilitar el traslado a sus sitios de interés de las personas con discapacidad permanente, se otorgaron 3,555 servicios de transporte gratuito; beneficiando a 42 infantes; 1,348 adultos y 732 adultos mayores; así también, se elaboraron 8 contratos de servicios a los operadores de las unidades vehiculares adaptadas para personas con discapacidad.

### **Promoción de la salud a la población en situación de vulnerabilidad.**

Con el objetivo de fortalecer y coordinar estrategias de trabajo para la operatividad de los proyectos de salud y asistencia social, se otorgaron 14 atenciones a personas en situación de vulnerabilidad a través de 14 apoyos con servicios hospitalarios y suministros médicos, beneficiando a una niña, un niño, 3 adultos mujeres y un adulto hombre; aperturándose el mismo número de expedientes; también, se atendieron 88 trámites de concertación interinstitucional con el Hospital Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza, Hospital de Especialidades Pediátricas y Centro de Rehabilitación Infantil TELETON, entre otros; con el fin de proporcionar atención oportuna a las personas en situación de vulnerabilidad. Además, se realizaron 3 capacitaciones con el tema El Trato del adulto mayor en las Casas de Día, Llenado de formatos del proyecto Salud Visual y Entrega y distribución de los apoyos del proyecto Salud Visual.

### **Asistencia social educativa.**

Con acciones enfocadas a evitar la deserción escolar en el nivel básico: primaria y secundaria, a fin de proveer la asistencia social educativa a niñas, niños y adolescentes, de los Centros de Asistencia Infantil de Corazón, para mantener y garantizar los servicios que se ofrecen con calidad y calidez, se analizaron y capturaron en el Sistema Integral de Inclusión Educativa, 5,000 cédulas de identificación de niñas y niños que no asisten a la escuela, de los cuales, 1,283 son niñas, 1,279 niños y 2,438 adolescentes (1,219 mujeres y 1,219 hombres); se realizaron 6 capacitaciones de manera virtual, sobre el llenado de la Ficha Única de Identificación de Niñas y Niños y Comprobación de entrega de apoyos a los enlaces regionales de las delegaciones, dirigidos a 53 personas.

Asimismo, se realizaron 79 coordinaciones de los Centros de Asistencia Infantil de Corazón; 3 revisiones sobre el llenado de las cartillas de evaluación de las niñas y niños atendidos en cada centro; 8 capacitaciones pedagógicas del consejo técnico impartidas al personal docente, destacando los temas: Estrategias desempeñadas a larga distancia para el aprovechamiento de las niñas y niños, Favoreciendo las emociones para lograr bienestar y aprendizaje, Resiliencia en niños preescolares, Prácticas de auto cuidado necesarias para conservar un estado de salud óptimo e identificación y Reflexión de los avances de los niños, reforzamiento y continuidad; además, 6 supervisiones sobre la operatividad de los centros y 2,272 registros en el sistema de captura de educación inicial, especial y básica de la estadística del ciclo escolar, beneficiando a 1,111 niñas y 1,161 niños.

### **Estancia infantil para hijos de empleados del Sistema.**

En el Centro de Desarrollo Infantil, se proporciona atención y cuidado a hijos de trabajadores durante la jornada laboral, con educación pedagógica y asistencial, promoviendo su desarrollo integral; por ello, se atendieron a 76 infantes con educación integral, de ellos 39 niñas y 37 niños en el área de lactantes, maternal y preescolar; se otorgaron 5,706 raciones alimenticias, 204 actividades de educación pedagógica, 1,902 consultas médicas y nutricionales; se impartieron 4 orientaciones a 51 padres de familia (47 mujeres y 4 hombres), con los temas: Parentalidad Positiva: Crianza con responsabilidad y respeto, Parentalidad Positiva: Autocontrol e Independencia, De Regreso a Clases: Proceso de Adaptabilidad en los Niños y Permisividad y las Conductas Asociadas, a través de la plataforma Meet.

### **CENDI educando con amor.**

Asimismo, mediante este proyecto, se proporcionaron atención y cuidado a hijos de trabajadores de la Torre Chiapas, con educación pedagógica y asistencial, promoviendo su desarrollo integral; por ello, se atendieron a 268 infantes con educación integral, de ellos 122 niñas y 146 niños (en el área de lactantes, maternal y preescolar); asimismo, se realizaron 188 actividades de educación pedagógica y asistencial, se otorgaron 54,642 raciones alimenticias, 18,744 revisiones médicas y nutricionales y se impartieron 4 orientaciones educativas dirigidos a 264 padres de familia (214 mujeres y 50 hombres), con los temas: Como manejar las emociones en casa, Plática: Padres felices, Hijos felices, Acompañamiento emocional en el regreso a clases y Hablemos de inclusión, llevada a cabo de manera virtual.



### **Protección de niñas, niños, adolescentes y la familia.**

Con el fin de defender y promover los derechos humanos e intereses legítimos de las niñas, niños, adolescentes y la familia que se encuentren en situación de vulnerabilidad, logrando una efectiva protección, defensa y restitución de sus derechos, se realizaron 1,544 atenciones jurídicas, se otorgaron 2,134 sesiones psicológicas, se recibieron 41 denuncias sobre violencia infantil, 35 detecciones de maltrato o víctimas de delito; así también, se realizaron 122 planes de restitución de derechos y 167 reintegraciones a su familia nuclear o extensa; beneficiando con estas acciones, a 1060 infantes, 2,932 adultos y 141 adultos mayores.

Se dieron solución a 2,552 trámites de conflictos familiares, beneficiando a 111 infantes; 117 adultos y 10 adultos mayores; asimismo, se realizaron 1,416 representaciones ante autoridades jurisdiccionales y administrativas y 280 visitas de trabajo social.

De la misma manera, se otorgaron 219 resoluciones jurídicas a personas institucionalizadas, a través de 6 juicios de adopción y 213 apoyos jurídicos, para regularizar su situación jurídica, beneficiando a 100 infantes, 20 adultos y 100 adultos mayores; asimismo, se llevaron a cabo 25 visitas de supervisión, a albergues públicos o privados para identificar a niñas, niños y adolescentes institucionalizados en los centros de asistencia social para que no sean vulnerados en sus derechos.

También, se realizaron 620 difusiones de los derechos de niñas, niños, adolescentes y la familia, y se realizaron 261 talleres sobre la Prevención de violencia de género, beneficiando a 3,892 infantes y 8,007 adultos; así también, se distribuyeron 293 boletines de personas extraviadas para su pronta localización, mismos que fueron entregados en las delegaciones para su distribución en los municipios.

### **Protección especial a niñas, niños y adolescentes migrantes no acompañados o separados.**

Para proporcionar atención a niñas, niños y adolescentes migrantes extranjeros, que son salvaguardados por el Instituto Nacional de Migración o que se encuentran en la posibilidad de obtener su condición de refugiado o alguna otra condición de regularización en el país, se realizaron 6,439 atenciones jurídicas, se otorgaron 3,120 sesiones psicológicas, beneficiando a 9,559 migrantes, entre ellos 3,850 mujeres y 5,709 hombres; y se llevaron a cabo 3,509 visitas de supervisión a albergues públicos y privados para identificar a niñas, niños y adolescentes migrantes no acompañados o separados.

### **Atención a los adolescentes en calidad migratoria.**

El Albergue Temporal para Menores Migrantes, ubicado en la ciudad de Tapachula de Córdoba y Ordóñez, tiene la finalidad de salvaguardar a los adolescentes migrantes, proporcionándoles atención integral durante su estadía, a través de la protección y atención en el albergue; en este sentido, se les otorgó atención integral a 1,501 migrantes hombres, integrándose el mismo número de expedientes; además, se realizaron 4,516 sesiones psicológicas, se proporcionaron 109,324 raciones alimenticias, 1,263 revisiones médicas y 3,204 apoyos pedagógicos y tecnológicos impartidos a los migrantes.

### **Atención integral a niñas, niños maltratados, abandonados y migrantes.**

Así también, en la Casa Hogar Infantil en Tuxtla Gutiérrez, con el fin de albergar, custodiar y otorgar atención integral a niñas y niños en situación de vulnerabilidad; así como, niñas y niños migrantes, mientras se resuelve su situación jurídica; se atendieron integralmente a 100 infantes (45 niñas y 55 niños), a quienes se les integró y actualizó el mismo número de expedientes, otorgándoles 94,926 raciones alimenticias; se proporcionaron 9,381 revisiones médicas y con la finalidad de fortalecer su educación, se otorgaron 9,730 sesiones pedagógicas, como lecto-escritura, español y matemáticas, entre otros.

### **Atención a niñas, niños y adolescentes migrantes.**

De igual manera, en el Centro de Atención a Niñas, Niños y Jóvenes Migrantes, en la ciudad de Tapachula, durante su estadía por su paso por el Estado; se proporcionaron 486 atenciones integrales a migrantes, de los cuales 184 son mujeres y 302 hombres, a quienes se les integró el mismo número de expedientes; así también, se otorgaron 788 sesiones psicológicas, 584 actividades educativas, como leer y escribir, y recreativas para su esparcimiento, como fútbol, basquetbol, computación, manualidades, entre otros.



Se otorgaron 21,674 raciones alimenticias y 200 orientaciones informativas para la prevención de riesgos psicosociales con temas relacionados sobre adicciones, trata de personas y valores.

#### **Atención integral a los adolescentes.**

Bajo el mismo tenor, la Casa Hogar para Adolescentes, ubicado en Tuxtla Gutiérrez, salvaguarda la integridad física y emocional de los adolescentes de 12 a 17 años 11 meses de edad en situación de vulnerabilidad, mediante la atención integral proporcionada; se atendieron a 52 adolescentes (34 mujeres y 18 hombres), integrándose el mismo número de expedientes; así también, se otorgaron 25,112 raciones alimenticias, 623 atenciones médicas, 609 orientaciones psicológicas y 620 orientaciones pedagógicas.

#### **Remodelación y equipamiento para el centro de asistencia social para niñas, niños, adolescentes y familias migrantes del SEDIF Chiapas (Berriozábal).**

A través del Centro de Asistencia Social de Berriozábal, con el fin de proporcionar alojamiento y asistencia social a niñas, niños, adolescentes no acompañados; así como, a familias en situación de migración, se proporcionaron 1,622 atenciones integrarles a migrantes, de ellos 921 son mujeres y 701 hombres; integrándose el mismo número de expedientes; así también, se otorgaron 856 sesiones psicológicas, 1,433 atenciones médicas y 1,678 actividades pedagógicas.

#### **Fortalecimiento para la atención de adolescentes migrantes en el centro de asistencia social “Albergue Temporal para Adolescentes Migrantes no Acompañados” (Palenque).**

Así también, en el Centro de Asistencia Social en Palenque, se proporcionaron 127 atenciones integrarles a adolescentes migrantes hombres; integrándose el mismo número de expedientes; y otorgándose 254 sesiones psicológicas, 381 atenciones médicas y 508 actividades pedagógicas.

#### **Rehabilitación de albergue temporal para niñas, niños, adolescentes no acompañados y mujeres migrantes (Arriaga).**

También, en el Albergue Temporal de Arriaga, se proporcionaron 420 atenciones integrales a migrantes, beneficiando a 95 infantes, 295 adolescentes y 30 adultos mujeres, integrándose el mismo número de expedientes; así también, se otorgaron 228 terapias psicológicas, 225 atenciones médicas, 8,086 raciones alimenticias y 400 actividades pedagógicas, deportivas y socioculturales.

#### **Atención integral al adulto mayor desprotegido (Tuxtla Gutiérrez).**

A través de la Casa Hogar para Ancianos I, de Tuxtla Gutiérrez, se proporciona atención integral a los adultos mayores desprotegidos, carentes de familiares y de escasos recursos económicos, satisfaciendo sus necesidades básicas y de salud, por lo que se atendieron de forma integral, a 41 adultos mayores (21 mujeres y 20 hombres) de estancia permanente, integrándose y actualizando el mismo número de expedientes; así también, se les proporcionó 63,970 raciones alimenticias; 1,810 revisiones médicas, 500 actividades ocupacionales y recreativas, dentro del albergue, como juegos de mesa, talleres, manualidades y activación física; y 1,993 sesiones de terapia física.

#### **Atención integral al adulto mayor desprotegido (La Trinitaria).**

De la misma forma, en la Casa Hogar para Ancianos II, del municipio de La Trinitaria, se atendieron de forma integral a 51 adultos mayores (26 mujeres y 25 hombres), integrándose y actualizando el mismo número de expedientes; así también, se les proporcionó 74,545 raciones alimenticias, 1,440 revisiones médicas, y 240 actividades ocupacionales y recreativas dentro albergue, como manualidades, juegos de mesa, musicoterapia, juego con aros y 960 sesiones de terapia física.

#### **Hospedaje a familiares de pacientes en situación de vulnerabilidad.**

A través del Albergue La Esperanza, de Tuxtla Gutiérrez, se proporciona resguardo a familiares de pacientes en situación de vulnerabilidad que reciben atención médica en el Hospital de Especialidades Pediátricas y en el Centro de Rehabilitación Infantil Teletón; otorgándoles los servicios de hospedaje, alimentación e higiene personal; así como, atención en la estadía a pacientes subsecuentes provenientes de diversos municipios del Estado; por lo que, se



otorgaron 3,734 atenciones de hospedaje, integrándose 1,106 expedientes de pacientes de primera vez; se actualizaron 2,628 expedientes por atenciones de pacientes subsecuentes, y se proporcionaron 28,572 raciones alimenticias.

Con estas acciones, se beneficiaron a 972 infantes, (2,715 adultos y 47 adultos mayores).

### **Refugio, protección y atención para mujeres víctimas de violencia.**

En el Albergue Temporal para Mujeres Víctimas de Maltrato, cuyo fin es salvaguardar la integridad física y emocional de las mujeres víctimas de violencia familiar, a través de la protección y atención integral; se atendieron a 26 mujeres, otorgándoles 28,017 raciones alimenticias, beneficiando con ello a 58 hijos de las mujeres víctimas de maltrato (16 niñas y 28 niños); y 14 adolescentes (12 mujeres y 2 hombres); asimismo, se proporcionaron 360 orientaciones psicológicas, 252 orientaciones jurídicas, 309 atenciones pedagógicas y 459 revisiones médicas de acuerdo a las necesidades requeridas por las mujeres albergadas.

### **Venta de ataúdes, urnas y servicios funerarios.**

Para fortalecer la economía familiar, mediante el Velatorio “La Piedad”, se proporciona servicios funerarios de calidad a precios accesibles a la población en situación de vulnerabilidad, por lo que se otorgaron 351 servicios funerarios, a través de 130 servicios de velación y venta de ataúdes, 202 servicios de cremación y venta de urnas; 6 servicios de capilla en edificio y 13 servicios de traslado local o foráneo, entre ellos: La Concordia, Mapastepec, Frontera Comalapa, entre otros; beneficiando a 351 personas (184 mujeres y 167 hombres).

### **Coordinación de actividades de las delegaciones en los DIF municipales.**

Mediante este proyecto se coordinan acciones de asistencia social que permitan el desarrollo integral de las personas en situación de vulnerabilidad, mejorando su calidad de vida; por lo anterior, se llevaron a cabo 114 reuniones institucionales beneficiando a 824 adultos (571 mujeres y 253 hombres); asimismo, se realizaron 154 supervisiones para verificar el cumplimiento de las acciones en los DIF municipales, 275 reuniones interinstitucionales y 19,119 gestiones de necesidades para dar solución a las demandas de los grupos en situación de vulnerabilidad.

Se proporcionaron 257 sesiones informativas a 1,915 adultos mayores (1,292 mujeres y 623 hombres) a través de 131 orientaciones de prevención sobre el envejecimiento patológico y 126 orientaciones gerontológicas en los municipios de Ángel Albino Corzo, Ixtapa, Soyaló, Chicomuselo, entre otros; así también, se llevaron a cabo 33 capacitaciones al personal de Las Casas de Día, sobre el trato al adulto mayor y 92 supervisiones para verificar el funcionamiento de las mismas.

Se proporcionaron 524 servicios a personas con discapacidad consistentes en la entrega del mismo número de credenciales para la obtención de diversos descuentos; beneficiando a 512 personas (235 mujeres y 277 hombres); integrándose 836 expedientes para la entrega de ayudas técnicas y se realizaron 9 capacitaciones sobre estrategias de trabajo para la óptima operatividad, a los enlaces municipales (98 mujeres y 10 hombres).

En atención a 439 infantes, 1,223 adultos y 56 adultos mayores, se realizaron 116 orientaciones y 15 capacitaciones sobre la prevención de la discapacidad a los enlaces municipales (99 mujeres y 27 hombres), en los municipios de Coapilla, Pichucalco, Altamirano, Ocosingo, entre otros.

Se otorgaron 881 atenciones rehabilitadoras, aperturándose el mismo número de expedientes clínicos en beneficio de 251 infantes, 491 adultos y 139 adultos mayores; 1,258 consultas médicas especializadas, 33,485 sesiones de terapias rehabilitadoras y 903 sesiones psicológicas.

Así también, se realizaron 831 orientaciones de prevención de la discapacidad, dirigidas a personas adultas (1,088 mujeres y 656 hombres), de los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Pichucalco, Comitán de Domínguez, Ocosingo, Tapachula, entre otros; y 122 supervisiones a las unidades básicas de rehabilitación, a fin de conocer la operatividad y su funcionamiento respectivo.

En la protección de niñas, niños, adolescentes y la familia, se proporcionaron 6,721 atenciones jurídicas; se otorgaron 1,220 sesiones psicológicas, se recibieron 201 denuncias sobre violencia infantil; se realizaron también, 195 detecciones de casos de maltrato o víctimas de delito, 225 planes de restitución de derechos y 35 reintegraciones, beneficiando a 1,414 infantes, 6,420 adultos y 736 adultos mayores.



Se dio resolución a 1,713 trámites de conflictos familiares, beneficiando a 899 infantes, 1,198 adultos y 8 adultos mayores; y se realizaron 1,580 representaciones y tutorías ante instancias jurisdiccionales y administrativas y 353 visitas de trabajo social. De igual manera, a fin de regularizar su situación jurídica ante instancias públicas y privadas, se otorgaron 20 resoluciones jurídicas a través de 20 apoyos, en beneficio de 7 niñas, 8 niños y 5 adultos.

Se llevaron a cabo 210 difusiones de los derechos de niñas, niños, adolescentes y la familia, y se realizaron 147 talleres de prevención de la violencia de género, beneficiando a 3,566 infantes, 1,866 adultos y 149 adultos mayores.

### Ayudas técnicas a personas con discapacidad.

Con el objetivo de coadyuvar a la inclusión social de las personas con discapacidad, mediante la donación de diversas ayudas técnicas que faciliten su movilidad y funcionalidad, mejorando con ello su calidad de vida; se entregaron 5,413 ayudas técnicas consistentes en, sillas de ruedas, andaderas, bastones, muletas, auxiliares auditivos, diademas, procesadores de sonido, entre otros; las cuales, fueron distribuidas en los municipios de Pantepec, Jiquipilas, Chiapa de Corzo, Sunuapa, Tuxtla Gutiérrez, entre otros; beneficiando a 362 infantes, 1,195 adultos y 2,990 adultos mayores, integrándose 4,547 expedientes.

AYUDAS TÉCNICAS ENERO - DICIEMBRE 2021			
PROYECTO	APOYOS	BENEFICIARIO	TOTAL
Auxiliares auditivos*	1 756	<b>MENORES</b>	<b>362</b>
Andaderas	343	Niña	161
Bastones	1 128	Niño	201
Carreolas	36	<b>ADULTOS</b>	<b>1 195</b>
Caminador para adulto	16	Mujer	622
Muletas	164	Hombre	573
Procesadores de sonidos	10	<b>ADULTOS MAYORES</b>	<b>2 990</b>
Sillas de rueda	1 956	Mujer	1 585
Diadema	4	Hombre	1 405
<b>TOTAL</b>	<b>5 413</b>		<b>4 547</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda

\* Los auxiliares auditivos se otorgan de acuerdo al tipo de discapacidad auditiva que presente el beneficiario, por lo que puede requerir de uno o 2 por cada uno.

### Donación de prótesis terminadas para miembros superiores e inferiores.

A fin de contribuir en la inclusión social y productiva de personas con discapacidad física y motora en el Estado, a través de la donación de prótesis terminadas que faciliten su movilidad y funcionalidad, mejorando su calidad de vida; se entregaron 114 prótesis terminadas, a través de 60 verificaciones realizadas a pacientes para el adecuado funcionamiento de las mismas, en miembros superiores e inferiores, y 54 prótesis elaboradas para miembros inferiores por debajo de rodilla, integrándose 105 expedientes; beneficiando a 5 infantes, 71 adultos y 29 adultos mayores; de los municipios de Comitán de Domínguez, Mapastepec, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, entre otros.

### Adquisición de material para las clínicas de trastornos del espectro autista de los municipios de Las Rosas, Ocosingo y Tonalá.

Con la finalidad de fortalecer la atención integral y la calidad en los servicios de rehabilitación para las personas con discapacidad, mediante la adquisición de material para las clínicas de trastornos del espectro autista, se otorgaron 100 sesiones integrales a pacientes con autismo; se equiparon 3 clínicas de rehabilitación en los municipios de Las Rosas,





Ocosingo y Tonalá, con mobiliario y equipo educacional y recreativo; integrándose 100 expedientes clínicos, beneficiando a 100 infantes (23 niñas y 77 niños).

#### **Máquinas de coser y kits de costura para mujeres en situación de vulnerabilidad.**

Mediante este proyecto, se proporciona a las mujeres en situación de vulnerabilidad, las herramientas necesarias para que desarrollen habilidades en el oficio de la costura, otorgándose 24 apoyos a mujeres (una adolescente, 19 adultos y 4 adultos mayores), mediante la entrega de una máquina de coser y un kit de costura, de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo e Ixtapa; integrándose el mismo número de expedientes.

#### **Salud visual.**

Con el fin de mejorar la visión de la población en situación de vulnerabilidad que padece algún trastorno de agudeza visual, se entregaron 4,022 lentes graduados a 711 infantes, 1,745 adultos y 1,566 adultos mayores, de los municipios de Catazajá, Ixtapa, Rayón, Zinacantán, entre otros; realizándose 4,022 estudios optométricos.

#### **Medicamentos especializados para la población vulnerable.**

A través del otorgamiento de medicamentos especializados, para tratamiento y recuperación de la población carente de seguridad social y de nivel económico bajo con problemas de salud, se otorgaron 4,348 medicamentos especializados como oxcarbazepina, risperidona, ciclosporina, entre otros; integrándose 527 expedientes, en beneficio de 310 infantes, 161 adultos y 56 adultos mayores.

#### **Fortalecimiento al fideicomiso “Una mano una esperanza”.**

Con el propósito de contribuir a que la población con diagnóstico de cáncer en el Estado, carente de seguridad social, mejore sus condiciones y expectativas de vida mediante la entrega de apoyos y servicios de asistencia social en salud; se realizó una aportación económica al fideicomiso beneficiando a 140 personas (105 mujeres y 35 hombres), con medicamentos oncológicos, estudios clínicos y de especialidad, pago de traslado de personas para atención médica en los diferentes hospitales dentro y fuera del Estado y pago de servicios funerarios.

#### **Asistencia infantil de corazón.**

A efectos de favorecer al desarrollo de los hijos de las madres trabajadoras y de escasos recursos económicos, proporcionando el servicio de educación inicial y preescolar; se integraron 1,792 expedientes en beneficio de 895 niñas y 897 niños, a través de 61 centros de asistencia infantil comunitarios, ubicados en 59 municipios del Estado; asimismo, se contrataron 134 plazas con personal adecuado para la atención de los niños; 305 orientaciones educativas a madres de familia, con el fin de fortalecer y fomentar los valores en el núcleo familiar; 1,731 atenciones a madres trabajadoras con jornada laboral; y 61 supervisiones, para verificar el buen funcionamiento y operatividad de los mismos.

#### **Apoyos escolares de corazón para niñas, niños y adolescentes.**

Con la finalidad de contribuir en el desarrollo de las actividades escolares de niñas, niños y adolescentes de 7 a 14 años en situación de vulnerabilidad, con paquetes escolares para asegurar su permanencia en los centros escolares del nivel básico; se otorgaron 11,135 apoyos escolares, comprendiendo marca texto, lápices, tijera escolar, lápices de colores, cuadernos profesionales, juego geométrico, diccionario escolar, playeras escolares, mochila, calculadora científica, entre otros; de ellos, 5,619 paquetes de nivel primaria y 5,516 paquetes de nivel secundaria, beneficiando a 2,811 niñas y 2,808 niños y 5,516 adolescentes, de los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, Comitán de Domínguez, Acala, Ocoatepec, entre otros; integrándose el mismo número de expedientes.

#### **Procuradurías municipales de protección de niñas, niños, adolescentes y la familia.**

Con el fin de defender los intereses legítimos de las niñas, niños, adolescentes y la familia en situación de vulnerabilidad, logrando una efectiva protección, defensa y restitución de sus derechos; se realizaron 9,823 atenciones jurídicas, 315 denuncias sobre violencia infantil, 389 detecciones de maltrato o víctimas de delito, 243 planes de restitución de derechos y 4 reintegraciones a su familia nuclear o extensa; beneficiando a 5,319 infantes, 4,330 adultos y 1,125 adultos mayores.



Se atendieron 912 trámites de conflictos familiares en beneficio de 631 infantes, 884 adultos y 136 adultos mayores; se realizaron 827 representaciones y tutorías ante instancias jurisdiccionales y administrativas y 495 visitas de trabajo social. También, se otorgaron 235 resoluciones a personas institucionalizadas, con el fin de regularizar su situación jurídica, otorgándoles 235 apoyos, en beneficio de 86 infantes y 149 adultos.

Se realizaron 434 difusiones de los derechos de las niñas, niños, adolescencia y la familia y se llevaron a cabo 188 talleres de prevención de la violencia de género, beneficiando a 2,463 infantes, 3,583 adultos y 970 adultos mayores.

### **Atención emergente para niñas, niños, adolescentes y familias migrantes.**

Con la finalidad de otorgar asistencia social a niñas, niños, adolescentes y familias migrantes en el Estado, garantizando el principio de unidad familiar y el cumplimiento de las medidas de protección para la restitución integral de sus derechos; se proporcionaron 3,557 atenciones integrales, integrándose el mismo número de expedientes; se otorgaron 2,176 atenciones jurídicas, 4,856 consultas médicas, 4,422 sesiones psicológicas y 159 actividades educativas, como leer, escribir, dibujar y razonamiento matemático, y recreativas para su esparcimiento, como fútbol, basquetbol, manualidades, memorama, ajedrez, entre otros; beneficiando a 2,768 infantes y 789 adultos mujeres.

Con el fin de promover el fortalecimiento y desarrollo integral de las personas, la familia y grupos vulnerables que requieran una atención inmediata, a través de los programas de asistencia social, mediante convenio de colaboración con la Secretaría de Obras Públicas, se llevó a cabo la remodelación y rehabilitación de los Centros de Asistencia Social en el Estado, realizando las gestiones para el equipamiento correspondiente, entre ellos, los proyectos siguientes:

- **Remodelación y equipamiento para el centro de asistencia social para niñas, niños, adolescentes y familias migrantes del SEDIF Chiapas (Berriozábal).** Rehabilitación de dormitorios, área de lavado, cocina-comedor, tanque elevado, entre otros; y equipamiento correspondiente a la adquisición de un equipo de oficina: sillas secretariales, archiveros y escritorios; equipo médico: mesa de exploración, porta sueros y escalerilla de peldaños; equipo de cómputo y utensilios de cocina para el centro asistencial, beneficiando a 1,622 migrantes (921 mujeres y 701 hombres).
- **Fortalecimiento para la atención de adolescentes migrantes en el centro de asistencia social “Albergue Temporal para Menores Migrantes” (Tapachula de Córdova y Ordóñez).** Rehabilitación de espacios como, lavandería, hidrosanitaria, techado de la cancha, entre otros; y el equipamiento correspondiente a la adquisición de equipo de cómputo para la oficina administrativa, electrodomésticos y utensilios para cocina, beneficiando a 152 migrantes hombres.
- **Fortalecimiento para el centro asistencial para niñas, niños, adolescentes y familias migrantes del SEDIF Chiapas (Berriozábal).** Construcción de un nuevo edificio con dormitorios, red hidráulica, red sanitaria exterior, circuito vial interior, entre otros; y equipamiento correspondiente a la adquisición de equipos de cómputo, electrodomésticos y utensilios para cocina; artículos para pernoctar como colchonetas, sábanas, toallas, entre otros.
- **Habilitación del Centro asistencial de cuidados o acogimiento residencial temporal para la atención de niñas, niños y adolescentes en contexto de migración Huixtla.** Equipamiento, mediante la adquisición de mobiliario de oficina, equipos de cómputo, equipo e instrumental médico, equipo de protección civil, entre otros.
- **Remodelación y equipamiento para el albergue temporal para familias migrantes solicitantes de la condición de refugio de SEDIF Chiapas. (Tapachula de Córdova y Ordóñez).** Rehabilitación de obra en las áreas de administración, terapia ocasional, lavado en la unidad de rehabilitación, entre otros; y equipamiento correspondiente a la adquisición de un transformador de 45 KVA, 8 equipos de aire acondicionado, campana y ducto con extractor tipo industrial.
- **Equipamiento del centro para la atención de niñas, niños y adolescentes en migración (La Trinitaria).** Construcción de obra, que consta de sala de juntas, enfermería, consultorio, baños, dormitorios para 80 personas, bodegas, entre otros; y el equipamiento correspondiente a equipos de ventilación, radios de comunicación, equipo de cómputo, entre otros.
- **Fortalecimiento para la atención de adolescentes migrantes en el centro de asistencia social. “Albergue Temporal para Adolescentes Migrantes no Acompañados” (Palenque).** Rehabilitación de obra, que consta de ampliación de cocina y bodega, colocación de puertas y lavaderos, pegado de loseta en pisos, entre otros; y equipamiento correspondiente a equipos de protección civil, de lavandería, de cómputo, entre otros; en beneficio de 127 migrantes hombres.



- **Rehabilitación de albergue temporal para niñas, niños, adolescentes no acompañados y mujeres migrantes (Arriaga).** Rehabilitación de obras en baños de mujeres y en dormitorios, ampliación de la cocineta, instalación eléctrica, entre otros; y equipamiento, consistente en cocina y electrodomésticos para cocina, equipo e instrumental médico, equipo de cómputo, entre otros; beneficiando a 95 infantes, 295 adolescentes y 30 adultos mujeres.
- **Rehabilitación y equipamiento del albergue temporal para familias en movilidad “La Perla del Soconusco” (Tapachula de Córdoba y Ordóñez).** Rehabilitación de obra con demolición, colocación de pisos de loseta nuevos, instalación eléctrica, aplicación de impermeabilizante y pintura, rehabilitación de baños y áreas administrativas, entre otros; y equipamiento correspondiente a la adquisición de mobiliario y equipo de oficina, instrumentos médicos, utensilios de cocina y equipo de cómputo.

### **Enlaces regionales para el desarrollo integral.**

Para contribuir al fortalecimiento de las delegaciones con capital humano para la promoción de la oferta institucional, en apoyo a la población en situación de vulnerabilidad para mejorar sus condiciones de vida; se proporcionaron 13,549 apoyos para fortalecer el cumplimiento de las actividades, metas y objetivos en los DIF municipales; se realizaron 5,000 documentos de identificaciones de niñas, niños y adolescentes que no asisten a la escuela, mediante el llenado de la ficha única de identificación; así también, se realizaron 3,695 supervisiones sobre la operatividad de los proyectos alimentarios y de los centros de atención infantil; también, se llevaron a cabo 1,486 difusiones grupales, para dar a conocer la oferta institucional que otorga del Sistema DIF Chiapas, beneficiando a 29,735 personas (14,946 mujeres y 14,789 hombres).

### **ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO CASA DE LAS ARTESANÍAS DE CHIAPAS**

#### **Capacitar, fomentar y asesorar las actividades del sector artesanal.**

Con el fin de identificar las necesidades básicas de los artesanos, en las vertientes de impulso a la producción artesanal y corredores turísticos artesanales para crear fuentes de ingreso y preservar las tradiciones; se realizaron 4 gestiones de apoyos con acciones relacionadas a la participación en expo venta, diagnósticos a grupos artesanales, padrón de artesanos y la gestión de apoyos ante el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías (FONART).

Se participó en la expoventa nacional artesanal: “Expo Ámbar 2021”, realizada en la explanada del Monumento a la Revolución, en la ciudad de México, en beneficio de 160 artesanos (60 mujeres y 100 hombres), de los municipios de Simojovel, San Cristóbal de Las Casas, Huitiupán, Chiapa de Corzo y Tuxtla Gutiérrez; obteniendo ventas por un importe de un mil 293.7 millones de pesos y con una afluencia turística de más de 11,000 visitantes de varios países y de la República Mexicana.

Mediante el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías (FONART), se entregaron 151 apoyos a igual número de artesanos, para el impulso a la producción artesanal, otorgando recursos económicos a cada uno para la compra de materia prima; recursos para la señalética de los talleres que pertenecen a la vertiente de corredores turísticos artesanales; de las cuales, 4 apoyos entregados a talleres artesanales del municipio de Palenque, en beneficio de 24 artesanos (11 mujeres y 13 hombres) de las ramas textil y lapidaria; y 147 apoyos económicos para la compra de materia prima a igual número de artesanos (121 mujeres y 26 hombres); de los municipios de Amatenango del Valle, Berriozábal, Chamula, La Trinitaria, Mitontic, Ocosingo, Palenque, San Andrés Duraznal, San Cristóbal de Las Casas, Santiago El Pinar, Simojovel, Venustiano Carranza y Zinacantán; de las ramas textil, ámbar, juguetería, laudaría, fibras vegetales y lapidaria, con una inversión de federal de 650 mil pesos.

Por otra parte, se aplicaron 22 diagnósticos productivos artesanales a igual número de grupos de artesanos, de los municipios de Amatenango del Valle, Berriozábal, Bochil, Chanal, Ocosingo, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Simojovel y Venustiano Carranza, correspondiente a artesanos dedicados a la elaboración de piezas de diferentes ramas artesanales, entre las que destacan: textilera, talabartería y cestería.

Así también, se registraron 399 artesanos dentro del padrón artesanal del Sistema de Control Artesanal (SICART), de los cuales 298 fueron mujeres y 101 hombres, de los municipios de Amatenango del Valle, Berriozábal, Bochil, Chamula, Chanal, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, El Bosque, Larráinzar, Ocosingo, Oxchuc, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Simojovel, Suchiapa, Sunuapa, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Villaflores y Villa Corzo, dedicados a la elaboración de piezas de diferentes ramas artesanales,



entre las que destacan: la laca, juguetería, textil, laudería, alfarería, metalistería, talabartería, cosméticos, ámbar y cestería, entre otras.

Beneficiándose a 730 artesanos (490 mujeres y 240 hombres).