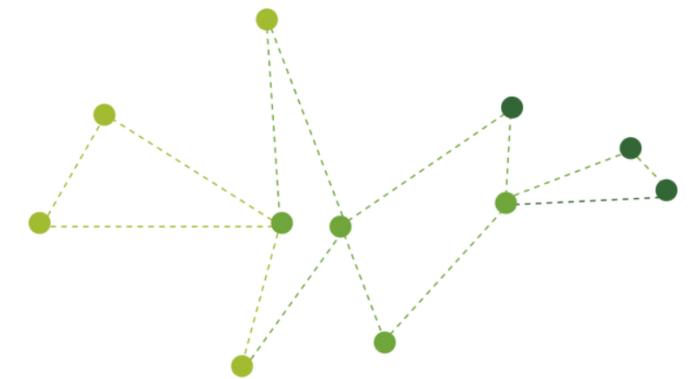


REPORTE 2022



MESA PARA UN TERRITORIO
INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

Creado por: Yennie Sánchez Contreras
Profesional VIME USACH





UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE



M100
CENTRO CULTURAL



MUSEO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



MUSEO DE LA MEMORIA
Y LOS DERECHOS
HUMANOS



MUNICIPALIDAD DE
**ESTACION
CENTRAL**



Santuario y Parroquia
Nuestra Señora de Lourdes

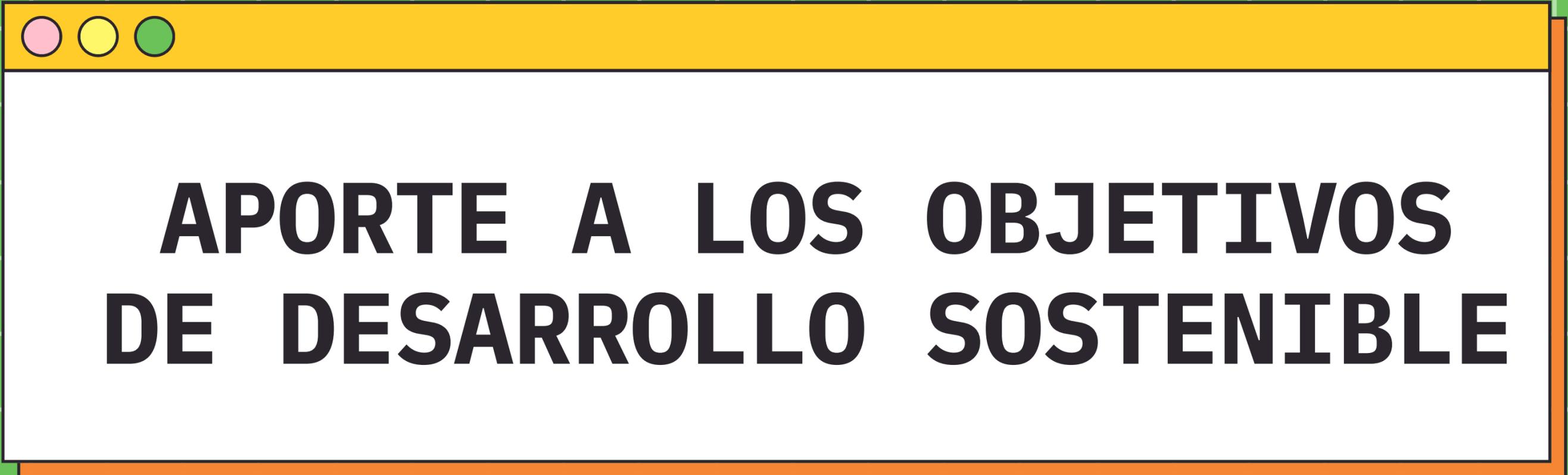
Gruta y Basílica, Quinta Normal, Santiago de Chile, Religiosos Asuncionistas.



EXPLORA
REGIÓN
METROPOLITANA
SUR PONIENTE



Archivo
Nacional
de Chile



APORTE A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

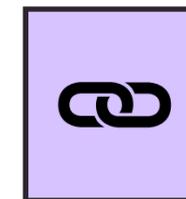
La MTIS declara aportar al ODS 11 y ODS 17
revisemos su trayectoria...

Acciones 2017

Acción	Descripción	ODS	Metas asociadas
Visita guiada al Museo Artequin	Visitas guiadas para público objetivo del Departamento de Turismo de Estación Central en el Museo Artequin	11	11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo
Taller sobre Sostenibilidad Barrial para las organizaciones de la MTIS	Se realizó un taller sobre Sostenibilidad Barrial y se presentó la experiencia del Barrio Yungay en el marco de PRBIPE.	11	11.3 De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas , integradas y sostenibles de los asentamientos humanos



Solo 2 actividades en el año 2017 que aportan al ODS 11



Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Año	Acción	Descripción	ODS	Metas asociadas
2018	Talleres de sensibilización Ambiental	Se realizarán un set de talleres de sensibilización ambiental sobre la importancia de realizar acciones para mitigar el calentamiento global, llegando al concepto de las 3R. Realizadores de los talleres RSU USACH y Depto. de Ing. en Geografía USACH. Organizadores e Infraestructura Artequin	13	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana
2018	Incorporación de trabajadores en discapacidad	Trabajo colaborativo para incorporar a 3 trabajadores en situación de discapacidad en CMCH, apoyado por IDEACTIVA Estación Central.	10	10.2 De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social , económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición
2018	Taller de herramientas para la implementación de Reciclaje en las instituciones de la Mesa Territorial	Se realizó un taller para entregar herramientas que permitan avanzar en la implementación de reciclaje en las organizaciones que participan de la Mesa y otras organizaciones con interés realizado por el Académico René Garrido del Depto. de Ing. en Geografía de la USACH.	12	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización
2018	Retiro de material reciclable por las organizaciones participantes de la mesa territorial	En el marco de la 4ta semana de reciclaje organizada por la Universidad de Santiago de Chile, USACH gestionó los retiros de materiales potencialmente reciclables de cada organización participante. Las organizaciones aportaron con 100,5 Kilos de material reciclable en total.	12	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización
2018	Charla de reciclaje de aceite para la Comunidad Universitaria y las organizaciones de la mesa territorial	En el marco del programa de la 5ta Semana del Reciclaje realizada por la Universidad de Santiago de Chile en el segundo semestre 2018 se gestionó con la empresa Rendering una charla sobre la importancia de reciclar el aceite de comida, y no botarla pudiendo contaminar suelo, agua entre otros elementos naturales.	12	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización
2018	Capacitación de Reciclaje, impartida por un Reciclador de Base	El representante de la asociación de recicladores de base, Exequiel Estay desarrolló una charla de la importancia de reciclaje inclusivo, su experiencia y cómo implementarlo a las organizaciones participantes de la mesa territorial	12	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización

Acciones 2018



6 actividades que aportan a los ODS:
1 de ellas al 10,
4 actividades al 12 y,
1 actividad al ODS 13.

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

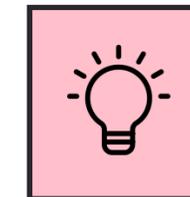


13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Acciones 2019

Acción	Descripción	ODS	Metas asociadas
Presentación del libro "Tren del Oeste, un viaje de Parral a Cauquenes"	El Parque Museo Ferroviario lanzó un libro el cual solicitó apoyo para la difusión, la USACH recoge dicha solicitud y difunde por sus Redes Sociales VIME.	11	11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo
Ruta del Día del Patrimonio Cultural 2019	La MTIS desarrolla un programa al estilo "ruta" el fin de semana del día patrimonial cultural, donde las organizaciones que ya tenían una actividad concreta la podían en esta instancia difundir y las organizaciones que no tenían actividad, pero sí un público latente deseosa de actividades, promocionar lo de las otras. De esta manera generar un trabajo colaborativo.	11	11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo
Charlas de Objetivos por el Desarrollo Sostenible	Al alero de la vinculación entre USACH y el Ministerio de Desarrollo Social y las familias, la USACH genera esta instancia de dos sesiones (con el mismo contenido ambas) para que mayor cantidad de público pudiera asistir, en ellos invitados la comunidad universitaria y las organizaciones participantes de la mesa territorial. Las charlas estuvieron a cargo del Ministerio de Desarrollo Social y las familias.	13	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana



3 actividades que aportaron al ODS 11 y ODS 13.

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Acciones 2020

Año	Acción	Descripción	ODS	Metas asociadas
2020	Primera Escuela de Verano del Museo de la Memoria y los Derechos Humanos	La Escuela, instancia generada por el Museo, considera una oferta de talleres, cursos y conversatorios sobre temas de Memoria, DDHH y movilizaciones sociales para diferentes públicos: niños, jóvenes y adultos, gratuitos para todos y todas quienes deseen asistir. Los talleres ofertados fueron desarrollados por Comunidad Universitaria USACH, Universidad Academia de Humanismo Cristiano y profesionales del Museo de la Memoria.	10	10.2 De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas , independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición
2020	Introducción a la Sustentabilidad para la Mesa Territorial	Curso virtual realizado por la USACH que contiene 4 sesiones, donde se explicó sobre Cambio Climático, Sustentabilidad, Huella de Carbono y Ciclo de Vida. Este fue impartido a los y las integrantes de la MTIS.	13	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático , la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana
2020	2 Tesis de Ing. Ambiental - Plan de Manejo de Residuos para Mesa Territorial	Estudiantes de la carrera Ing. Ambiental de la Facultad de Ingeniería de la USACH realizaron sus tesis sobre aportar un plan de manejo para las organizaciones de la mesa territorial.	12	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización
2020	1 Curso - Electivo C - Plan Sustentable de Manejo de Residuos para MT	Docente y estudiantes de la asignatura de tratamiento de residuos de la carrera Ing. en ejecución en ambiente	12	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización



4 actividades que aportaron cada a los siguientes ODS:

1 act. al ODS 10

2 act. al ODS 12

1 act. al ODS 13

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Acciones 2021

Año	Acción	Descripción	ODS	Metas asociadas
2021	Mes de la Niñez en Ciencia Abierta: Juntos aprendemos sobre medioambiente	Actividad Online dirigida para niños/as que tiene como objetivo enseñar sobre qué es el medio ambiente y porque cuidarlo	13	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana
2021	Mes de la Niñez en Ciencia Abierta: Jugando conozco a mi familia	Charla virtual participativa e interactiva para niños y niñas sobre cómo conocer a la familia y mis derechos.	10	10.2 Promover las economías inclusivas, sostenibles y resilientes en todas las edades, etnicidades y situaciones de vulnerabilidad
2021	Mes del Patrimonio en Ciencia Abierta: Pasado y presente del ferrocarril en la zona central de Chile	Charla en línea realizada por el PAR Explora y CORPDICYT, donde invitan al docente Sergio González a hablar sobre el pasado y presente del Ferrocarril en la zona Central de Chile	11	11.4 Proteger el patrimonio cultural y natural del mundo
2021	Mes de la Sustentabilidad en Ciencia Abierta: Conversemos sobre sustentabilidad "La Ciudad que soñamos"	Conversatorio sobre la ciudad que soñamos sobre sustentabilidad e inclusividad.	11	11.3 Hacer ciudades sostenibles, resilientes e inclusivas
2021	Festival de la Ciencia: Maratón de Charlas Minited	Charla Mini Ted sobre el por qué las matemáticas están en nuestras manos, presentando su presencia en la naturaleza, en nuestras actividades cotidianas, en la ciudad y su arquitectura etc.	11	11.4 Proteger el patrimonio cultural y natural del mundo

Año	Acción	Descripción	ODS	Metas asociadas
2021	Festival de la Ciencia: Programa Streaming FECI PONIENTE desde la Provincia de Santiago	Entrevista sobre el vínculo de la ciencia y la tecnología con la calidad de vida de las personas, la incidencia del ferrocarril interurbano en el desarrollo de la provincia de Santiago, aporte de sus investigaciones sobre las estaciones en la cultura y comunicación de las comunidades	11	11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo
2021	Festival de la Ciencia: Maratón de Podcast	Podcast: Relato sobre Justicia Espada Acuña la primera ingeniera en Chile y Latinoamérica.	5	5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública
2021	Festival de la Ciencia: Maratón de Tik tok	Tik tok: La importancia de la densidad en la biósfera, especialmente del agua.	13	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana
2021	Charla de Cambio Climático y Climatología de la DGAC	Charlas digital que cuenta sobre cambio climático y climatología	13	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana
2021	2 estudiantes de Ing. Eléctrica de la USACH realizan su Tesis en MTIS	Estudiante confeccionan tesis de paneles fotovoltaicos en la Villa Portales, Estación Central, apoyados por el Centro Cultural América Latina	7	7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas

Acciones 2021



○
○
○



10 actividades que aportaron cada a los siguientes ODS:

- 1 act. al ODS 5
- 1 act. al ODS 7
- 1 act. al ODS 10
- 4 act. al ODS 11
- 3 act. al ODS 13



RESUMEN

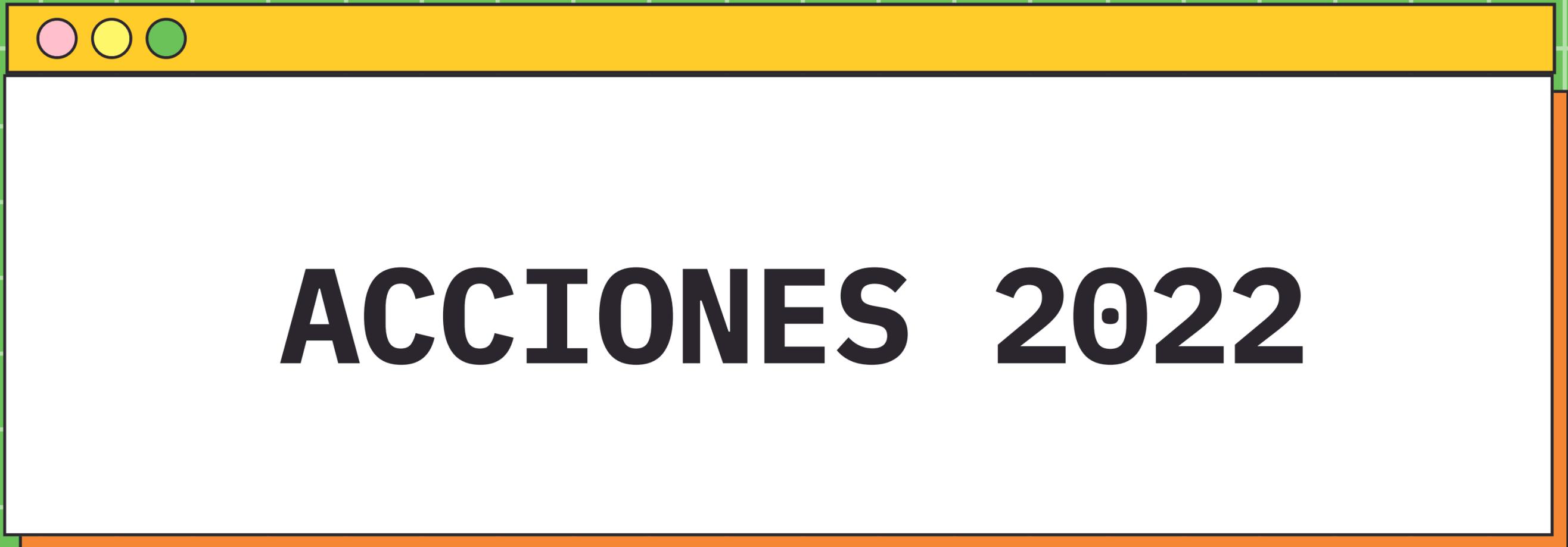
- 1 acción con ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros.
- 1 acción con ODS 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.
- 3 acciones con ODS 10: Reducir la desigualdad.
- 8 acciones con ODS 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.
- 6 acciones con ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- 6 acciones con ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático.
- 4 acciones sin ODS identificado.

17 ALIANZAS PARA
LOGRAR
LOS OBJETIVOS



La MTIS aporta a 6 ODS más el ODS 17 de las Alianzas, en total 7 ODS de 17 ODS.

Siendo un 41.2% de cumplimientos a los ODS, hasta el año 2021.



ACCIONES 2022

PARTICIPACIÓN CIENCIA ABIERTA

Participamos en Ciencia Abierta a través de 2 rutas patrimoniales en septiembre por el Mes del Patrimonio donde el público objetivo fueron personas mayores de Melipilla y Padre Hurtado

CIENCIA ABIERTA

Cartelera

Julio	Mes de la Juventud, las Artes y Humanidades, jóvenes de 12 a 17 años
Agosto	Mes del Niño, niñas y niños de 6 a 11 años
Septiembre	Mes del Patrimonio y Territorio, todo público
Octubre	Mes del Adulto Mayor, adultos de 65 y más años
Noviembre	Mes de la Ciencia, todo público
Diciembre	Mes de la Innovación y la Tecnología, todo público
Enero	Mes de la Inclusividad, todo público
Marzo	Mes de la Mujer, todo público



MESA PARA UN TERRITORIO
INTELIGENTE Y SOSTENIBLE



FORMALIZACIÓN

La MTIS se formaliza luego de 5 años de trabajo conjunto a través de una ceremonia en Casa de Moneda, donde se hizo entrega de cartas de adhesión por las 16 organizaciones participantes de la MTIS.



Mesa para un Territorio Inteligente y Sostenible formalizó su alianza luego de 5 años de trabajo colaborativo

PARTICIPACIÓN EN FECI

El globo terráqueo se proyecta en un cono. La imagen está muy distorsionada pero es una gran referencia para predecir climas y temperaturas.



**USACH tuvo una destacada
participación en el Festival de las
Ciencias Sur Poniente**



OPERATIVO

Coordinación, comisiones, asistencias, entre otros

EQUIPO DE COORDINACIÓN

Elegido a principios del 2022 (duración 1 año)



HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
Coordinación Titular (1era vez)

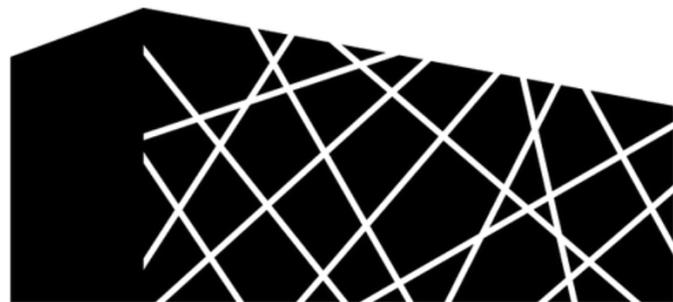


UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

UNIVERSIDAD DE STGO DE CHILE
Coordinación de apoyo (5ta vez) en
reemplazo del Jardín Infantil Genero Arias

EQUIPO DE COMUNICACIONES

conformado desde el 2021 (duración indefinida)



MUSEO DE LA MEMORIA
Y LOS DERECHOS
HUMANOS

MUSEO DE LA MEMORIA
Coordinador (2da vez)

M100

CENTRO CULTURAL

MATUCANA 100
(2da vez)

COMISIÓN DE FORMALIZACIÓN

Operativa solo para el desarrollo de la ceremonia (duración por proyecto)



CENTRO CULTURAL AMÉRICA LATINA



Santuario y Parroquia
Nuestra Señora de Lourdes

Gruta y Basílica. Quinta Normal, Santiago de Chile. Religiosos Asuncionistas.



CASA DE MONEDA DE CHILE

COMISIÓN DE SEGURIDAD

Operativa hasta generar un plan de seguridad (en proceso aún)



CENTRO CULTURAL AMÉRICA LATINA



CASA DE MONEDA DE CHILE

INSTITUCIONES RETIRADAS

Las siguientes 4
instituciones se retiran
de la MTIS por motivos
internos y ausencia de
participación



SANTIAGO
Ilustre Municipalidad



...porque nos importan todas las familias