



## **PROGRAMA ASIGNATURA VINCULADA CON AGENTES DEL ENTORNO**

Unidad de Vinculación con el Mundo Público y Social

Departamento de Vinculación Estratégica

Vicerrectoría de Vinculación con el Medio

### **1. Presentación**

El Programa Asignatura Vinculada con Agentes del Entorno de la Universidad de Santiago de Chile es una iniciativa que busca fomentar y facilitar el desarrollo de una docencia que responda a necesidades reales de la comunidad.

Una asignatura vinculada genera una relación recíproca que beneficia tanto a la Universidad como a las organizaciones/comunidades que participan de ella. Este tipo de asignaturas se desarrollan articuladas con agentes del entorno y se ejecutan bajo un enfoque de derechos y sustentabilidad, con pertinencia social y que aportan al desarrollo local y a la mejora de las condiciones de vida de las comunidades.

Las asignaturas vinculadas pueden ser de cualquier nivel formativo de la universidad: pregrado, postgrado o educación continua.

### **2. Objetivo del Programa**

Facilitar y fomentar la realización de asignaturas con metodologías de aprendizaje activo, a través de una relación recíproca y virtuosa con agentes del entorno, de modo que vincule las necesidades académicas con las de un territorio u organización, implementando el sello de la vinculación con el medio a través de la docencia vinculada.

#### **2.1. Objetivos específicos**

- Generar insumos y/o productos que busquen solucionar las necesidades y requerimientos de los territorios u organizaciones;
- Contribuir a la formación de las y los estudiantes en acompañamiento de la o el docente a cargo de la asignatura en concordancia con el Sello formativo institucional.
- Mejorar el logro de los Resultados de Aprendizaje de la asignatura a través de una estrategia de aprendizaje activo vinculado a un territorio u organización
- Sostener y facilitar una relación recíproca virtuosa entre las y los agentes de vinculación y las y los agentes del entorno relevante;



### 3. Agentes del entorno

La vinculación de las asignaturas se realizará con las y los agentes del entorno, priorizando aquellos territorios y poblaciones en contexto de vulnerabilidad. Los vínculos se podrán establecer con el siguiente tipo de organizaciones:

- Colegios
- Municipalidades
- Organizaciones sociales
- Organizaciones públicas de Nivel Central

### 4. Requisitos de participación en el Programa

En el Programa puede participar cualquier docente de la Universidad que desee realizar su asignatura aportando a un territorio u organización a través de un proceso de enseñanza y aprendizaje que asegure la pertinencia y formación integral con compromiso social del estudiantado. Es importante considerar que la gestión de vinculación se realizará para asignaturas que serán impartidas durante el primer semestre o segundo semestre de 2024.

- Completar Formulario:** La participación en el Programa se canalizará por medio del Formulario de Requerimiento, el cual deberá ser completado por la o el docente.
- Carta de Compromiso:** una vez acordado el trabajo colaborativo, se formalizará el vínculo a través de la firma de una Carta de Compromiso, la que deberá ser firmada por la/el docente y la contraparte de la organización externa.
- Listado de estudiantes:** La o el docente debe enviar a la Unidad de Vinculación con el mundo Público y Social el listado de estudiantes participantes, con sus respectivos correos electrónicos.
- Entrega de resultados:** la o el docente junto a sus estudiantes deberá presentar y compartir los resultados de su trabajo con las instituciones, organizaciones o comunidades con las que lo realizaron.
- Evaluación vínculo:** una vez finalizada la asignatura, se solicitará a las partes involucradas completar una breve encuesta sobre el proceso de trabajo conjunto, lo cual permitirá realizar mejoras al Programa.

### 5. Proceso de Postulación

- Docente postula a través del Formulario de Requerimiento.
- Unidad de Vinculación con el Mundo Público y Social (UVMPyS) toma contacto con la o el docente, vía correo electrónico acusando recibo de la postulación.
- La UVMPyS busca la o las organizaciones con la que se vinculará la asignatura.



- d. La UVMPyS gestiona reunión de ajuste de expectativas entre docente y organización del medio.
- e. Se cierra el acuerdo a través de la firma de carta de compromiso (docente y organización del medio)
- f. Desarrollo de la asignatura entre participantes (docente, estudiantes, organización del medio). La UVMPyS realiza un monitoreo del vínculo, no obstante, se le debe notificar inmediatamente ante cualquier dificultad en el desarrollo del trabajo.
- g. Entrega de resultados al agente del entorno. La UVMPyS gestiona y acompaña el proceso de presentación de resultados a la organización del medio.
- h. Cierre del proceso por parte de la Unidad de vinculación (registro, evaluación de vinculación, noticia VIME).

#### **6. Taller informativo del Programa Asignaturas Vinculadas**

Este taller tiene por objetivo resolver dudas acerca del Programa y clarificar aspectos sobre el proceso de postulación y ejecución de las asignaturas vinculadas. Este taller es impartido por la UVMPyS. El taller se realizará de manera virtual vía Plataforma Zoom, el día **martes 28 de mayo de 2024, de 15:30 a 16:30 hrs.** Enviaremos el enlace a las personas que confirmen su asistencia a [uvmpys@usach.cl](mailto:uvmpys@usach.cl)

#### **7. Necesidades manifestadas por agentes del entorno**

A continuación, se presentan algunas necesidades que han sido manifestadas por diversas organizaciones y que eventualmente pueden ser abordadas a través del desarrollo de asignaturas vinculadas. Estas problemáticas y organizaciones no son excluyentes de otras propuestas que se deseen trabajar.

<b>N°</b>	<b>Problemática por abordar</b>	<b>Agente del entorno</b>	<b>Tema</b>	<b>Región</b>	<b>Responsable UVMPyS</b>	<b>Tipo de actor</b>	<b>Estado</b>
<b>1</b>	Desarrollar un diagnóstico cuantitativo y cualitativo sobre las condiciones y estado del recurso hídrico de la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

2	Gestionar proyectos de mitigación del gasto de recurso hídrico y de utilización en razón de los usuarios/as de la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
3	Identificar a los actores demandantes y/o usuarios/as del recurso hídrico y su cuantificación en relación al gasto del recurso en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
4	Levantamiento y Planificación de estrategia para recambio a jardines con eficiencia hídrica para la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
5	Balance Hídrico, Análisis de la situación Agrícola, consumo Humano y otras amenazas en la comuna de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

6	Diseño de soluciones hídricas de infiltración de aguas lluvias, en parque municipal de María Pinto donde se emplaza proyecto de bosque urbano natural.	Municipalidad de María Pinto	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
7	Diseño de Red de Monitoreo para Aguas superficiales de la Comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
8	Elaboración de protocolo de Monitoreo para Aguas superficiales para la Comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
9	Estado del arte Cuencas Hidrográficas en la Comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>10</b>	Plan de eficiencia hídrica aplicable a la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>11</b>	Plan de Manejo de Cuenca: Río Maipo en los sectores Codigua y Huechún de la Comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>12</b>	Investigación: Brecha de género en materias de aguas en la comuna Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>13</b>	Catastro: Usuarios y usuarias de agua afectos al código de aguas (registro de derechos de aprovechamiento de aguas) en la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

14	Estudio de acuífero y napas freáticas disponibles con motivo del agotamiento del pozo ubicado en parque la castrina en la comuna de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
15	Catastro: Usuarios y usuarias de agua afectos al código de aguas (registro de derechos de aprovechamiento de aguas) de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
16	Diseño de soluciones para Aguas Grises en DIMAO: Biofiltros y Humedales Artificiales de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
17	Levantamiento de acequias y canales de regadío y gestión de su uso y usuarios de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

18	Implementación de sistemas de riego tecnificado en plazas y Parques Principales de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
19	Propuesta de diseño de pozos profundos para zonas de secano de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Agua	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
20	Sustentabilidad energética del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
21	Estrategias para el uso de energías limpias, sustentables y renovables para funcionamiento del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

22	Aprovechar y fomentar espacios verdes en colaboración con la comunidad funcionaria y usuaria.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
23	Sistematizar información ambiental propia de la dirección en SIG en la comuna de Cerrillos.	Municipalidad de Cerrillos	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
24	Elaboración de un plan de gestión Integral de Residuos Sólidos en la comuna de Cerrillos.	Municipalidad de Cerrillos	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
25	Elaboración de un sistema de control de gestión propia de la dirección (informática) en la comuna de Cerrillos.	Municipalidad de Cerrillos	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

26	Implementación de Educación ambiental comunitaria en Cerrillos.	Municipalidad de Cerrillos	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
27	Plan de Gestión Integral de Residuos en la comuna de Cerrillos.	Municipalidad de Cerrillos	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
28	Plan de Paisajismo sostenible en la comuna de Cerrillos.	Municipalidad de Cerrillos	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
29	Plan estratégico de Educación ambiental en la comuna de Cerrillos.	Municipalidad de Cerrillos	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>30</b>	Estudio del % de cobertura de reciclaje y recolección de residuos domiciliarios de la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>31</b>	Metodologías para que los condominios puedan ser más amables con el medio ambiente en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>32</b>	Estado de bosques, parques y plazas de la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>33</b>	Planificación del proceso de implementación de gobernanza del humedal en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

34	Evaluación y planificación para 2023 proceso de certificación de SCAM para la comuna Curacaví a excelencia.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
35	Apoyar la actualización de la Política Ambiental Comunal de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
36	Apoyar la difusión ambiental con talleres sobre medio ambiente en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
37	Apoyar actualización de Ordenanza Ambiental en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>38</b>	Apoyar Diseños de Programas de Educación Ambiental Reciclaje en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>39</b>	Análisis y mejoramiento de procedimientos para los reportes al MMA en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>40</b>	Levantamiento de áreas verdes y mejoramientos de áreas verdes de la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>41</b>	Planificación y mejora del programa de reciclaje del municipio de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

42	Identificación de especies en peligro de extinción flora y fauna en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
43	Estudio de estado de dueños, normativas y actores en torno de la cuenca del Puangue en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
44	Realizar plan estratégico de intervención de microbasurales que considere, un trabajo colaborativo con los diferentes equipos municipales a través de la educación ambiental, el trabajo comunitario y la recuperación de espacios. Apoyo en el área de gestión de residuos del departamento de Medio Ambiente y Colaboración en la implementación de la ley rep, para la comuna de Estación Central.	Municipalidad de Estación Central	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

45	Apoyo en el área de agroecología, realización de talleres en la comuna; programación de visitas; elaboración de material; levantamiento de huertos para la comuna de Estación Central.	Municipalidad de Estación Central	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
46	Apoyo en el área de educación ambiental para el proceso de certificación del SCAM y SNCAE. Apoyo en talleres educativos realizados en el Bosque de Villa Francia de Estación Central.	Municipalidad de Estación Central	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
47	Optimizar el sistema de monitoreo y evaluación del servicio recolector de basura domiciliaria. Elaborar un sistema de alerta temprana de los puntos de acopio y microbasurales de la comuna Estación Central.	Municipalidad de Estación Central	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
48	Apoyar la elaboración de la Estrategia hídrica local de Estación Central.	Municipalidad de Estación Central	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

49	Levantamiento de Información respecto de la flora y fauna del Río Mapocho de modo de apoyar en la información relevante a la solicitud de declaratoria Humedal Río Mapocho con la comuna de Maipú.	Municipalidad de Maipú	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
50	Apoyar en la entrega de soluciones de acopio para la implementación de la Ley REP de la comuna de Maipú.	Municipalidad de Maipú	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
51	Revisión y propuestas de mejora a la Ordenanza de Protección Ambiental de la comuna de Maipú.	Municipalidad de Maipú	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
52	Ventajas y desventajas de la impermeabilización de canales y tecnificar riego, considerar su impacto en acequias, derrames, napas de infiltración y su impacto en el medio ambiente y su biodiversidad en la comuna de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



53	Propuesta de Ordenanza de Acequias y Canales de Riego para la Municipalidad de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
54	Plan de gestión residuos del río Puangue (existencia de microbasurales) de la comuna de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
55	Análisis para determinar capacidad de niebla disponible para reforestaciones en laderas, quebradas y biodiversidad, así como para Agricultura en la comuna de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
56	Considerar el diseño de Humedal Depurador, como etapa terciaria en la Planta de Tratamientos de Aguas servidas que se incorporan al estero Puangue de la comuna de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

57	Diagnóstico de la presencia de agroecología y posible Plan de Acción a implementar en potenciales lugares agrícolas en la comuna de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
58	Mapa de riesgo de Cambio Climático en la Comuna de Melipilla y estudio de Islas de Calor asociado al Cambio Climático en la Comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
59	Apoyo en levantamiento de información socioambiental en la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
60	Análisis sobre conservación de Humedales y temáticas medioambientales en la localidad de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

61	Estudio del impacto socioambiental a las comunidades aledañas a diversas industrias. en la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
62	Práctica para catastro arbóreo en la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
63	Anteproyecto de ordenanza municipal de humedales: Declaratoria de humedal estero Puangue en la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
64	Apoyo para talleres ambientales para el futuro parque natural estero Puangue en la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

65	Diagnóstico ambiental del estero Puangue en Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
66	Diagnóstico socioambiental del río Maipo sector el Marco en Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
67	Elaboración de base de ordenanza de humedal estero Puangue-Higuera en Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
68	Línea base de áreas verdes de la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



69	Propuesta de restauración ecológica para el futuro parque natural estero Puangue en Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
70	Plan de educación ambiental para el futuro parque natural estero Puangue en Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
71	Control y Mala Disposición de Residuos Peligrosos en la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
72	Estudio de animales de granja en la vía pública y carretera, y plan de gestión en la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

73	Impacto Negativo en el medio ambiente y social por Vehículos de Carga y Otros en la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
74	Impacto Climático en las costas de Chile y con foco especial de la comuna en San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
75	Daños Ambientales por Quemados e Incineración en la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
76	El Peligro Oculto de los Plaguicidas en la comuna San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>77</b>	Importancia y Protección de Quirópteros en la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>78</b>	Daños por Contaminación Acústica en la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>79</b>	Protección y Rescate de Abejas Mieleras en la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>80</b>	Plan de gestión de residuos a través de Compostaje Domiciliario en la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>81</b>	Desarrollo de Estrategia Ambiental Municipal de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>82</b>	Levantamiento línea base flora y fauna en pulmones verdes de la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>83</b>	Estudios de calidad de agua en humedales y ríos de la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>84</b>	Plan reforestación especies nativas en esteros y humedales enfocados en mejorar el ciclo hidrológico de la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

85	Plan de fitorremediación en áreas naturales de la comuna de San Antonio.	Municipalidad de San Antonio	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
86	Actualización del catastro de arbolado urbano de la comuna de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
87	Levantamiento de información de especies arbóreas resilientes a la crisis hídrica en la comuna de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
88	Mapa de riesgo de Cambio Climático en la Comuna de El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

89	Estudio de Islas de Calor asociado al Cambio Climático en la Comuna de El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
90	Catastro arbóreo en la comuna de El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
91	Propuesta Plan de Gestión Humedales Urbanos Ríos Mapocho y/o Maipo de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
92	Elaboración protocolo monitoreo de calidad de aguas superficiales en la comuna de El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

93	Levantamiento de información y modelo de gestión para la implementación del Plan de Acción de Cambio Climático Comunal (PACCC) de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
94	Automatización de procesos y protocolos para la recepción y derivación de denuncias ambientales a los respectivos organismos competentes de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
95	Levantamiento de información y/o estudios de títulos de propiedades ribereñas colindantes a Humedales Urbanos en la comuna de El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
96	Modelación de crecidas y zonas de riesgo en Humedales Urbanos para generar zonificación de zonas inundables ante emergencias de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

97	Evaluación de SUDS para áreas verdes y propuesta de diseño ante inundaciones en sectores de la comuna catastrados de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
98	Propuesta Modelo de Ordenanza de Eficiencia Hídrica Local de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
99	Propuesta de Plan Maestro para proyectos de Renaturalización de la Ciudad de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
100	Propuesta de Diseño e implementación Planta de compostaje a gran escala de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Ambiental	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



<b>101</b>	Herramientas comunicacionales para el Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>102</b>	Digitalización y comunicación efectiva del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>103</b>	Identificar y proponer mejoras respecto de brechas de comunicación en la atención primaria de salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>104</b>	Plan de Manejo de redes sociales del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>105</b>	Proyecto de Comunicación inclusiva y social para el Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>106</b>	Desarrollo y estrategia de difusión de cápsulas informativas en atención primaria en salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>107</b>	Capacitación y aporte de herramientas a equipo, sobre comunicación digital y efectiva del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>108</b>	Desarrollo de un plan de capacitación para ejecutores/as de Fosis RM en temas de asesoría comunicacional dirigida a las emprendedoras.	FOSIS RM	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>109</b>	Diseño de un plan de comunicaciones (interno y externo) para Fosis RM.	FOSIS RM	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>110</b>	Diseño de un catálogo de emprendimientos destacados de Fosis RM que pueda ser usado para la generación de ventas de regalos corporativos o en la búsqueda de espacios de comercialización.	FOSIS RM	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>111</b>	Propuesta de estrategias comunicacionales para cambiar la cultura de microbasurales en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>112</b>	Diseño de campaña comunicacional y publicitaria sobre Compra Segura, Compra Formal dirigida a la comunidad en la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Comunicaciones	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



<b>113</b>	Diseño de planes de marketing con foco en técnicas de venta en redes sociales y creación de contenido para emprendimientos acompañados por Fosis RM.	FOSIS RM	Desarrollo productivo	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>114</b>	Estudio sobre georreferenciación de la inversión regional de Fosis RM.	FOSIS RM	Desarrollo productivo	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>115</b>	Análisis, Postulación y planificación de proyectos y fondos concursables en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Desarrollo productivo	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>116</b>	Creación de modelo para creación e implementación de cowork gastronómico solidario con resolución sanitaria, para emprendedores de la comuna de Estación Central.	Municipalidad de Estación Central	Desarrollo productivo	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>117</b>	Apoyo a emprendedores en la confección de su propuesta para postular a fondos concursables como fosis para Estación Central.	Municipalidad de Estación Central	Desarrollo productivo	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>118</b>	Desarrollar proyecto y modelo económico para el funcionamiento de una tienda colaborativa local para los emprendedores de Estación Central con enfoque en economía circular.	Municipalidad de Estación Central	Desarrollo productivo	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>119</b>	Apoyo a la gestión de ferias de emprendimiento locales para la oficina de fomento productivo en la Municipalidad de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Desarrollo productivo	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>120</b>	Caracterización de usuarias y usuarios de la OMIL para su clasificación y jerarquización en la Municipalidad de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Desarrollo productivo	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

121	Temáticas que abordan Discapacidades.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Discapacidad	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
122	Diseño página web del Cefsam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Diseño	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
123	Desarrollo de imagen y gráfica corporativa del Cefsam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Diseño	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
124	Apoyo a generar marca y logos para emprendedoras y emprendedores que participan de Programas de Fosis RM.	FOSIS RM	Diseño	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



<b>125</b>	Apoyo para superar deficiencias en técnicas de venta, montaje y presentación de productos en puntos de venta de emprendedores y emprendedoras acompañados por Fosis RM.	FOSIS RM	Diseño	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>126</b>	Diseño de una guía sobre el uso de telas, teoría del color y tendencia en diseños para emprendedoras/es del área textil de Fosis RM.	FOSIS RM	Diseño	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>127</b>	Realización de insumos gráficos y piezas de diseño para la unidad de comunicaciones del dpto. de desarrollo económico de la Municipalidad Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Diseño	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>128</b>	Realización de insumos gráficos y piezas de diseño para la unidad de comunicaciones de la comuna El Monte. Investigación periodística, redacción de comunicados, redacción creativa para redes sociales, gestión de campañas comunicacionales y difusión territorial de todas las actividades relacionados con el municipio y sus departamentos, así como difusión de	Municipalidad El Monte	Diseño	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

	programas activos dentro de las diferentes unidades. Además colaboración en la producción y difusión de actividades de extensión como seminarios, charlas, presentaciones artísticas, entre otras.						
<b>129</b>	Desafíos en la crianza y educación.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Educación	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>130</b>	Dificultades de aprendizaje.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Educación	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>131</b>	Propuesta para implementar un proceso vinculante de prácticas educativas de egresados de pedagogías Usach y su inserción en la comunidad educativa.	Colegio Nuestra Señora Y Madre Del Carmen	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>132</b>	Diagnóstico y análisis del efecto motivador e interés en la comprensión lectora: estrategias para fomentar la motivación en la lectura.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>133</b>	Desarrollar metodologías que permitan fortalecer la comprensión lectora en estudiantes con necesidades educativas especiales: enfoques inclusivos y adaptaciones curriculares.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>134</b>	Desarrollar estrategias pedagógicas para la comprensión lectora en estudiantes de Educación Media.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>135</b>	Análisis del desarrollo del vocabulario receptivo y productivo en estudiantes de educación media: Estrategias de enseñanza y su impacto en la competencia lingüística.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>136</b>	Desarrollo e implementación de métodos de enseñanza para ampliar su repertorio léxico.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>137</b>	Impacto de estrategias de enseñanza en el desarrollo del razonamiento matemático en estudiantes de educación media: Un enfoque comparativo entre métodos tradicionales y enfoques basados en la resolución de problemas.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>138</b>	Estudio e implicancias de creencias curriculares de los profesores de la comunidad educativa.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>139</b>	Análisis de estrategias pedagógicas y su impacto en el rendimiento en matemáticas en estudiantes de educación media: un enfoque en la preparación para el SIMCE.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>140</b>	Impacto de intervenciones psicoeducativas en el desarrollo de la autoestima académica en estudiantes de educación media: un enfoque basado en la promoción de habilidades socioemocionales y el apoyo psicológico.	Colegio Salesiano Domingo Savio	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>141</b>	Estudio de variables que contribuyen a la vinculación de la familia en el proceso educativo.	Escuela Básica República del Ecuador	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>142</b>	Análisis de las consecuencias derivadas de la Educación Pública en tiempos de crisis.	Liceo de Aplicación	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>143</b>	Estudio de las causales que afectan la baja de matrículas en liceos emblemáticos.	Liceo de Aplicación	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

144	Correlación existente entre la Deserción escolar y el Fracaso educacional.	Liceo de Aplicación	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
145	Desarrollar una propuesta de desafíos para mejorar la educación pública.	Liceo de Aplicación	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
146	Diagnóstico: Liceos emblemáticos poligénicos, ¿estamos preparados?	Liceo de Aplicación	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
147	Propuesta de desafíos que propendan a una educación integral de alta calidad.	Liceo de Aplicación	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>148</b>	Detección de las causas y efectos de los movimientos estudiantiles (protestas, corta calles)	Liceo de Aplicación	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>149</b>	Estudio: ¿Debería volver la selección a los liceos emblemáticos?	Liceo de Aplicación	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>150</b>	Estudio acerca de ¿Cuáles son las carreras TP más idóneas para impartir en el Liceo Municipal Polivalente María Pinto según el contexto situacional y comunal?	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>151</b>	Detección de factores que afectan la expresión oral en los/as estudiantes del Liceo Municipal Polivalente María Pinto post pandemia.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>152</b>	Análisis de las razones que explican la deficiencia en la comprensión lectora de los estudiantes del Liceo Municipal Polivalente María Pinto.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>153</b>	Estudio: el clima organizacional y la convivencia escolar del Liceo Municipal Polivalente María Pinto.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>154</b>	Desarrollar estrategias para la transición en el desarrollo de habilidades de estudiantes de 2do ciclo y educación media.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>155</b>	Implementar un proceso educativo que permita detectar las barreras en la comprensión y resolución de problemas matemáticos.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>156</b>	Desarrollo de metodologías que permitan detectar dificultades en la adquisición de habilidades básicas matemáticas.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>157</b>	Estudio y análisis del clima educacional ¿Cómo afecta el proceso enseñanza-aprendizaje?	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>158</b>	Estudio de la proyección laboral y prosecución de estudiantes que manifiestan necesidades educativas especiales.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
<b>159</b>	Análisis de las barreras que inciden en la falta de sentido de pertenencia de la comunidad educativa del Liceo Municipal Polivalente de María Pinto.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

160	Desarrollar estrategias docentes que permitan mejorar el aprendizajes de estudiantes con NEE del Liceo Municipal Polivalente de María Pinto.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
161	Detección de factores que influyen en la cultura de bajas expectativas de los estudiantes del Liceo Municipal Polivalente de María Pinto.	Liceo Municipal Polivalente María Pinto	Educación	Metropolitana de Santiago	Ximena Cáceres Jorquera	Comunidad educativa	Disponible
162	Evaluación del SNCAE en la comuna, factores críticos para ampliación de la cobertura de dicha certificación en la comuna, propuesta de plan 2024 en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Educación	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
163	Estudio y validación de rutas de retiro de residuos (basura, compost, reciclaje) en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Educación	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

164	Cómo intervenir comunidades educativas y otros para temas de reciclaje (educación o comunicación) en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Educación	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
165	Determinar causas y focalizar acciones tendientes a dar solución a necesidades educativas especiales de estudiantes de la Escuela El Remanso de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Educación	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
166	Fortalecer recursos sociales e instalar habilidades que permitan a niños, jóvenes y sus familias enriquecer sus procesos de aprendizajes y su comunicación interpersonal beneficiando así el quehacer de la comunidad.	Municipalidad El Monte	Educación	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
167	Las necesidades educativas especiales abordar son las que requieren los y las estudiantes neurodivergentes a raíz de una desregulación sensorial y emocional en el establecimiento educacional de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Educación	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>168</b>	Plan de Levantamiento de conflictos Socioambientales en la Comuna de Melipilla, con enfoque de género.	Municipalidad de Melipilla	Género	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>169</b>	Manejo en crisis y cultura organizacional del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>170</b>	Proceso de calidad en atención primaria de salud para el Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>171</b>	Generación de estrategias para la vinculación comunitaria de Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

172	Propuestas para la Innovación y creatividad en la atención primaria de salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
173	Actualización y levantamiento de brechas sobre manejo clínico en el Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
174	Mejora en el desarrollo de flujos de farmacias en la atención primaria en salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
175	Modelo de gobernanza en la atención primaria en salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

176	Gestión de sistema, integralidad y trabajo multidisciplinario para el Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
177	Transformación del modelo EDICEP (cuidado integral centrado en las personas).	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
178	Seguimiento/evaluación proyectos adjudicados al Fondo para el Reciclaje (FPR).	Ministerio de Medio Ambiente	Gestión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
179	Apoyar en la organización y gestión de los procesos de reciclaje, trazado de camiones y coordinación con convenio MSUR en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>180</b>	Análisis del cálculo de los derechos de ASEO comunales de la Municipalidad de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>181</b>	Modelo de gestión para la formalización y funcionamiento de Cooperativas de Trabajo y Campesinas en la Economía Social y Solidaria en la comuna de Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>182</b>	Elaboración de protocolos de Conciliación de la vida personal, familiar y el trabajo como dimensión del desarrollo organizacional en la Municipalidad de Paine.	Municipalidad de Paine	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>183</b>	Efectos y correlación entre las condiciones laborales y el desempeño y productividad de los equipos municipales de Paine.	Municipalidad de Paine	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>184</b>	Cómo avanzar en la mirada y planificación estratégica de las direcciones municipales de Paine.	Municipalidad de Paine	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>185</b>	Ampliar la participación ciudadana y la democracia: estrategias metodológicas para la construcción de presupuestos participativos y seguimiento ciudadano de gastos en el Municipio de Paine.	Municipalidad de Paine	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>186</b>	Comunicación efectiva en el entorno laboral de la Municipalidad de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>187</b>	Community manager para la dirección de medioambiente Aseo y Ornato de la Municipalidad de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>188</b>	Elaboración de manuales de procedimientos internos SECPLAC para la municipalidad de El Monte.	Municipalidad El Monte	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>189</b>	Apoyo en la elaboración de bases administrativas y normas especiales de las Licitaciones Públicas de la Municipalidad de El Monte.	Municipalidad El Monte	Gestión	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>190</b>	Análisis de las estructuras organizacionales de las unidades ambientales municipales.	Ministerio de Medio Ambiente	Gestión	Nacional	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	No disponible
<b>191</b>	Análisis de presupuesto ambiental municipalidades (casos regionales).	Ministerio de Medio Ambiente	Gestión	Nacional	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>192</b>	Evaluación/seguimiento a la implementación de Planes de Acción de Cambio Climático Comunal (PACCC), (Evaluación/seguimiento 5 comunas piloto en desarrollo).	Ministerio de Medio Ambiente	Gestión	Nacional	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>193</b>	Evaluación/seguimiento experiencias municipales de casos declaración de humedales urbanos.	Ministerio de Medio Ambiente	Gestión	Nacional	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>194</b>	Actualización de planes de Emergencia Municipalidad, establecimientos educacionales y salud de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Gestión de Riesgos de Desastres	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>195</b>	Propuesta para la mejora en el trato y manejo para diversidad etaria y género.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Inclusión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>196</b>	Diseño industrial con foco inclusivo y social a usuarios de la atención primaria en salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Inclusión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>197</b>	Integración de migrantes y pueblos originarios en la atención ofrecida por el Cefam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Inclusión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>198</b>	Aislamiento social y cultural.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Inclusión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>199</b>	Limitaciones cognitivas producto de barreras idiomáticas y culturales.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Inclusión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



<b>200</b>	Problemas de Integración Sensorial.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Inclusión	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>201</b>	Distribución y eficiencia en infraestructura del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>202</b>	Estrategias de climatización para el Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>203</b>	Evaluación del Estado de la infraestructura del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>204</b>	Levantamiento de construcciones irregulares en la mesa del canal las Mercedes y Estero Puangue, con el objetivo de conocer su afectación en el ordenamiento territorial y en caso de emergencias de la comuna de María Pinto.	Municipalidad de María Pinto	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>205</b>	Diseño arquitectónico de mobiliario público para ferias gastronómicas itinerantes en Melipilla.	Municipalidad de Melipilla	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>206</b>	Propuestas arquitectónicas para viviendas sociales verticales que contemplen alternativas de adaptación al cambio climático en la comuna de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>207</b>	Propuesta y diseño de recuperación de espacio público en la comuna de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>208</b>	Plan maestro en infraestructura verde para la comuna en la comuna de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>209</b>	Diseño de invernadero y vivero municipal (sistemas de riego, distribución) de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>210</b>	Levantamiento de Instalaciones Eléctricas Existentes diferentes edificios de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>211</b>	Diseños de Proyectos Eléctricos Nuevos para diferentes edificios o espacios de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

212	Diseños de Proyectos de Eficiencia Energética para diferentes edificios de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Infraestructura	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
213	Desarrollo de habilidades personales de funcionarios de atención primaria de salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Otro	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
214	Generación de data estadística para la toma de decisiones en la atención primaria en salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Otro	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
215	Abordar el entorno familiar, específicamente a madres y/o cuidadoras de menores con trastorno del espectro autista, con el objetivo de entregar herramientas que aborden la sobrecarga del cuidador para la Municipalidad de Tiltil.	Municipalidad de Til Til	Otro	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>216</b>	Acompañamiento psicológico, orientado a temáticas de genero, la practicante se desarrollara como apoyo a la gestión realizada por la profesional Psicóloga de la oficina, la cual aborda temáticas de violencia, contencion emocional y seguimiento de casos derivados. en la Municipalidad de Paine.	Municipalidad de Til Til	Otro	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>217</b>	Propuesta para fomentar la Participación social al alero del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Participación Social	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>218</b>	Asesoría en temas legales a familias y comunidades atendidas por Fosis RM.	FOSIS RM	Participación Social	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>219</b>	Levantamiento de actores relevantes para participación ciudadana en proceso de gobernanza del humedal en la comuna de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Participación Social	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>220</b>	Estrategias de bienestar para funcionarios de atención primaria de salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Salud	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>221</b>	Estrategias frente al burnout de funcionarios de atención primaria de salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Salud	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>222</b>	Usos de Medicina alternativa en el Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Salud	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>223</b>	Estudios sobre Epidemiología en la atención primaria en salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Salud	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>224</b>	Plan y estrategia de georreferenciación de usuarios/as según patologías.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Salud	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>225</b>	Manejo población con patologías crónicas y multi morbilidades en la atención primaria en salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Salud	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>226</b>	Temáticas de Enfermedades crónicas.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Salud	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>227</b>	Dificultades motoras finas y gruesas.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Salud	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>228</b>	Investigación de los posibles riesgos para la Salud asociados a las actividades industriales de la Comuna de Melipilla (Por sector).	Municipalidad de Melipilla	Salud	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>229</b>	Medición del nivel de inseguridad alimentaria a nivel comunal en Cerro Navia.	Corporación de Inclusión Social Cerro Navia	Soberanía Alimentaria	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>230</b>	Innovación en los procesos logísticos del Banco de Alimentos en la comuna de Cerro Navia.	Corporación de Inclusión Social Cerro Navia	Soberanía Alimentaria	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>231</b>	Democratización del acceso a los alimentos en la comuna de Cerro Navia.	Corporación de Inclusión Social Cerro Navia	Soberanía Alimentaria	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>232</b>	Talleres educativos sobre producción y almacenamiento de alimentos en la comuna de Cerro Navia.	Corporación de Inclusión Social Cerro Navia	Soberanía Alimentaria	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>233</b>	Talleres educativos sobre distribución y comercialización de alimentos naturales en la comuna de Cerro Navia.	Corporación de Inclusión Social Cerro Navia	Soberanía Alimentaria	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>234</b>	Talleres sobre economía familiar y alimentación en la comuna de Cerro Navia.	Corporación de Inclusión Social Cerro Navia	Soberanía Alimentaria	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>235</b>	Talleres sobre "agricultura familiar campesina" en la comuna de Cerro Navia.	Corporación de Inclusión Social Cerro Navia	Soberanía Alimentaria	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>236</b>	Innovación en los procesos logísticos del Banco de Alimentos en la comuna de Cerro Navia.	Corporación de Inclusión Social Cerro Navia	Soberanía Alimentaria	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>237</b>	Digitalización de call center del Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>238</b>	Programa de actualización para el manejo computacional en funcionarios y funcionarias de atención primaria de salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>239</b>	Propuesta de trabajo a través de la Telemedicina para el Cesfam.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



<b>240</b>	Automatización de procesos para la atención primaria en salud.	CESFAM Padre Vicente Irarrázaval	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>241</b>	Obtención de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) a partir de la integración de datos del satélite GOES-16 con otras fuentes de información.	Dirección Meteorológica de Chile	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>242</b>	Obtención de datos satelitales microondas y desarrollo de aplicaciones en la estimación de la precipitación y otras variables atmosféricas.	Dirección Meteorológica de Chile	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible
<b>243</b>	Obtención de datos de viento a partir de datos satelitales, tanto a nivel de superficie como en altura.	Dirección Meteorológica de Chile	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Anita Gallardo Pinto	Público nivel central	Disponible



VICERRECTORÍA DE  
**VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO**

<b>244</b>	Automatización de procesos municipales (informática), bitácora electrónica, planificación y supervisión de kilometraje de vehículos, pedidos servicios internos, reserva de recintos municipales, calendario electrónico de salones municipales. Para la municipalidad de Curacaví.	Municipalidad de Curacaví	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>245</b>	Centro demostrativo módulo fabricación jabón mediante la reutilización de aceite domiciliario en la comuna de San Joaquín.	Municipalidad de San Joaquín	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible
<b>246</b>	Estudio de Tarifas Eléctricas diferentes edificios de la comuna El Monte.	Municipalidad El Monte	Tecnología	Metropolitana de Santiago	Yennie Sánchez Contreras	Municipal	Disponible



**8. Informaciones y consultas sobre el Programa Asignaturas vinculadas**

Para consultas, escribir a: [uvmpys@usach.cl](mailto:uvmpys@usach.cl), indicando en el asunto “Consulta Programa Asignatura vinculada”.

Más información: <https://www.vime.usach.cl/asignatura-vinculada-con-agentes-del-entorno>