



**CIRC. N° : 33/2023**

**ANT. :** Convenio UFRO-MMA  
**MAT. :** Informa resultados proceso de postulación a la XI Versión de las Clínicas de Asistencia Ambiental

**TEMUCO, 11 septiembre 2023**

**DE : SR. FÉLIX CONTRERAS CONTRERAS  
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGIÓN DE LA ARAUCANÍA**

**A : MUNICIPIOS SEGÚN DISTRIBUCIÓN**

Junto con hacer llegar a Usted mis más cordiales saludos, a través del presente envío Acta con el resultado del proceso de selección de iniciativas que se ejecutaran en la XI Versión de las Clínicas de Asistencia Ambiental, en el marco del convenio suscrito entre la Universidad de la Frontera y el Ministerio del Medio Ambiente.

Agradecer a cada una de las Unidades Ambientales de las comunas que participaron en esta instancia y felicitarlos porque sus solicitudes fueron aceptadas en esta nueva versión.

Informarles que, el equipo de docentes y alumnos de la Universidad de La Frontera, quienes son los encargados de llevar a cabo estos proyectos, tomarán contacto directamente con los encargados ambientales de las comunas para comenzar a coordinar los pasos a seguir para la ejecución de las iniciativas.

Recordar que la participación del encargado ambiental de la Municipalidad es fundamental y necesario en la Ceremonia de Cierre de la XI Versión de las Clínicas de Asistencia Ambiental.

Ante cualquier consulta, no dude en contactarse con Rocío Silva Villanueva al e-mail: [rsilvav@mma.gob.cl](mailto:rsilvav@mma.gob.cl) profesional de la Unidad de Educación Ambiental y Participación Ciudadana de la SEREMI del Medio Ambiente Región de La Araucanía

Se despide atentamente



**FÉLIX CONTRERAS CONTRERAS  
SEREMI del Medio Ambiente  
Región de La Araucanía**

**FCC/RSV/ocn.**

**Inclusos:**

- Acta de Selección XI versión Clínicas de Asistencia Ambiental UFRO-MMA

**Distribución:**

- Sr. Alcalde de la comuna de Cunco
- Sr. Alcalde de la comuna de Curacautín
- Sr. Alcalde de la comuna de Curarrehue
- Sr. Alcalde de la comuna de Ercilla
- Sr. Alcalde de la comuna de Gorbea
- Sr. Alcalde de la comuna de Lautaro
- Sr. Alcalde de la comuna de Melipeuco
- Sra. Alcaldesa de la comuna de Pitrufquén
- Sr. Alcalde de la comuna de Teodoro Schmidt
- Sr. Alcalde de la comuna de Victoria
- Sr. Alcalde de la comuna de Vilcún
- Unidad de Economía Circular y Educación Ambiental Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente Región de La Araucanía
- Oficina de Partes de la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente Región de La Araucanía



## ACTA DE COMITÉ DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en las bases generales de las Clínicas de Asistencia Ambiental, en su XI Versión correspondiente al segundo semestre año 2023, organizada por la Universidad de La Frontera y la SEREMI del Medio Ambiente de La Araucanía, se indica que con fecha viernes 8 de septiembre de 2023, sesionó el comité de evaluación compuesto por profesionales de ambas instituciones.

Vistas y analizadas las postulaciones, el Comité de Selección de iniciativas ha decidido **seleccionar** los siguientes requerimientos:

Comuna	Requerimiento	Asignaturas con las que se abordará	Observación
<b>Cunco</b>	Determinación de parámetros del estado trófico del curso de agua que cruza esta localidad	Química Analítica Ambiental	Se acoge requerimiento
<b>Curacautín</b>	Diseño de una planta de compostaje y valorización de esta. Considerando la localización de la planta como parte fundamental del proyecto	Proyecto de Ingeniería	Se acoge requerimiento
<b>Curarrehue</b>	Propuesta de un sistema de Gestión de RSD y educación ambiental de la comunidad	Ingeniería de Residuos Sólidos	Se acoge requerimiento
<b>Ercilla</b>	Levantamiento de información sobre residuos reciclables en esta localidad	Ingeniería de Residuos Sólidos	Se acoge requerimiento
	Proyecto de un centro de acopio para residuos reciclables que permita identificar el tamaño, permisos sectoriales y materiales recomendables para su diseño en una superficie de 40 x 20 m (800 m <sup>2</sup> )	Proyecto de Ingeniería	Se acoge requerimiento.
	Diagnóstico de las afectaciones del cambio climático y propuestas de acción de este tema	Sociedad y naturaleza	Se acoge requerimiento
<b>Gorbea</b>	Contar con un modelo de recolección y almacenamiento de material de valorización que maximice los recursos disponibles. 1. Determinación de la cantidad de PET generado en la comuna 2. Determinar frecuencia apropiada de retiro de cada jaula 3. Contar con el diseño logístico de retiro de las jaulas 4. Contar con diseño de almacenamiento del material a espera de retiro	Logística y Distribución	Se acoge requerimiento <u>en la medida que la Municipalidad provea el transporte para el traslado de los estudiantes y docente a la comuna</u>
<b>Lautaro</b>	Desarrollo de un proceso de acercamiento a los problemas ambientales generados por los proyectos ya instalados en el territorio, considerando además especialmente a las comunidades indígenas	Sociedad y naturaleza	Se acoge requerimiento
	Propuesta de mejora del sistema de reciclaje de la comuna de Lautaro	Logística y Distribución	Se acoge requerimiento



<b>Melipeuco</b>	Concientización y comprensión de la comunidad sobre la importancia de una gestión adecuada de residuos y los impactos ambientales asociados, mayor difusión del punto limpio de la comuna	Introducción a la Ingeniería Civil Ambiental	Se acoge requerimiento <u>en la medida que la Municipalidad provea el transporte para el traslado de los estudiantes y docente a la comuna</u>
	Diseño de una Planta de Compostaje y de valorización de residuos sólidos	Proyecto de Ingeniería	Se acoge requerimiento
<b>Pitrufquén</b>	Diagnóstico de la situación actual y propuesta de mejora en la gestión de residuos principalmente valorizable	Logística y Distribución	Se acoge requerimiento
<b>Teodoro Schmidt</b>	Análisis de SST, N amoniacal, DQO, DBO, SS, turbidez, conductividad y pH, aguas arriba y aguas abajo del Estero Huilio colindante con el vertedero particular de la comuna de Teodoro Schmidt	Química Analítica Ambiental	Se acoge requerimiento, considerando que no se comprometió transporte, será responsabilidad del Municipio el muestreo, el cual debe realizarse con envases proporcionados por la Dra. Rubilar
	Diagnóstico de los problemas socio-ambientales de la comuna y diseño de propuestas de acción para la protección de los recursos naturales de la comuna y gestión integral de los residuos sólidos	Sociedad y naturaleza	Se acoge requerimiento
<b>Victoria</b>	Análisis de agua del Río Traiguén	Química Analítica Ambiental	Se acoge requerimiento, considerando que no se comprometió transporte, será responsabilidad del Municipio el muestreo, el cual debe realizarse con envases proporcionados por la Dra. Rubilar
<b>Vilcún</b>	Análisis de Agua del Río Pumalal	Química Analítica Ambiental	Se acoge el requerimiento

  
Dra. Marcia Zambrano Riquelme  
Directora de Carrera  
Ingeniería Civil Ambiental  
Universidad de La Frontera

  
Rocío Silva Villanueva  
Profesional Unidad EDUPAC  
SEREMI del Medio Ambiente  
Región de La Araucanía

Temuco, 11 de septiembre 2023