



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD

# MEMORIA SOSTENIBILIDAD 2023



SOSTENIBILIDAD  
Y RESPONSABILIDAD  
S O C I A L

Universidad Autónoma de Chile

VVCM

Vicerrectoría de  
VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Universidad Autónoma de Chile

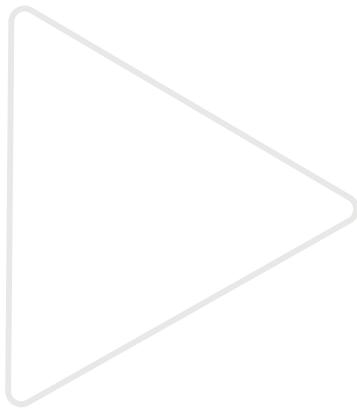
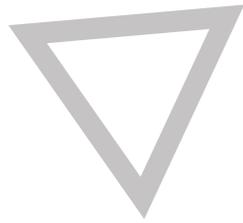




# ÍNDICE

<b>1. Palabras de la Vicerrectora de Vinculación con el Medio</b>	5
<b>2. Gobernanza</b>	7
· Política de Sostenibilidad y Responsabilidad Social Universitaria	7
· Dirección de Equidad de Género, Diversidad e Inclusión	8
<b>3. Auditorías en sostenibilidad: principales resultados</b>	9
· Resultados RESIES	10
· Resumen de avances en sostenibilidad	11
· Resultados APL	11
· Sello de Cuantificación	12
<b>4. Gestión de Campus</b>	13
· Medición de huella de carbono organizacional	13
· Verificación de huella organizacional	14
· Diagnóstico integral de residuos	14
· Catastro de flora	15
· Equipamiento con foco en sostenibilidad	15
<b>5. Cultura para la sostenibilidad</b>	17
· Campañas 2023	17
· Encuesta corporativa sobre cultura en sustentabilidad	18
· Otras actividades Institucionales con tributación a sostenibilidad	18
<b>6. Formación y capacitación en Sostenibilidad</b>	19
· Cursos	19
· Escuelas y cátedras	20
<b>7. Fondos para investigación y concursos 2023</b>	21
· Fondos Dirección de Investigación	21
· Fondos proyecto InES Género	21
<b>8. Reconocimientos</b>	22
<b>9. Centro de Comunicación de las Ciencias y Ediciones UA</b>	23
· Programas Centro de Comunicación de las Ciencias	23
· Noticias en sostenibilidad	23
· Ediciones UA	24
<b>10. Vinculación con el Medio y Sostenibilidad</b>	25
· Instancias de participación y su tributación a sostenibilidad	25
· Fondo Anual Vinculación con el Medio	26
· Resumen principales resultados de los 111 proyectos del Fondo de Vinculación con el Medio y su tributación a la sostenibilidad	26
· Escuelas de Temporada	27







*Con orgullo pongo a disposición de la comunidad esta memoria anual de sostenibilidad 2023 de la Universidad Autónoma de Chile.*

*En el documento sintetizamos los avances y logros en Gobernanza, Equidad de género, diversidad e inclusión, así como los principales resultados en las diferentes auditorías y evaluaciones anuales en el marco del Acuerdo de Producción Limpia II, entre otros, y en los que hemos consolidado importantes logros a nivel institucional.*

*Es evidencia explícita de nuestro compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas y la sostenibilidad, que es uno de los grandes temas que inspiran al mundo y es parte integral del sello y del valor público de la Universidad Autónoma de Chile para avanzar y ser un referente en la hoja de ruta hacia un futuro más sostenible.*

**María Eliana Rojas San Martín**  
Vicerrectora de Vinculación con el Medio





# Gobernanza

## **Política de Sostenibilidad y Responsabilidad Social Universitaria**

Nuestra política busca promover un ambiente universitario que favorezca la formación integral de profesionales y ciudadanos comprometidos con su entorno y conscientes de su responsabilidad individual y colectiva con el desarrollo local, regional y nacional.

La universidad asume un compromiso institucional transversal con la responsabilidad social y la sustentabilidad, donde los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) constituyen un marco prioritario que engloba las problemáticas a abordar como sociedad.

Nuestra política se acompaña desde la gestión con:

- ▶ La Comisión de Sostenibilidad
- ▶ El Modelo de Gestión de la Sostenibilidad



---

## **Dirección de Equidad de Género, Diversidad e Inclusión**

Importantes avances en el marco de la Política de Equidad de Género, Diversidad e Inclusión para el 2023:

- ▶ Creación de la Subdirección Corporativa de Inclusión; constitución de Comité de Género; compromiso primer Diagnóstico de Género y Buenas Prácticas Laborales con Perspectiva de Género.
- ▶ Protocolo de Investigación y Sanción de Denuncias de Acoso Sexual, Discriminación y Violencia de Género.
- ▶ Habilitación de un canal confidencial de denuncias de acoso sexual, discriminación y violencia de género.
- ▶ Modelo de Prevención del Acoso Sexual, Discriminación y Violencia de Género.
- ▶ Instructivo que aprueba la solicitud de cambio de nombre social o legal.

D I R E C C I Ó N D E  
**EQUIDAD DE GÉNERO**  
**DIVERSIDAD E INCLUSIÓN**

---

Universidad Autónoma de Chile



# Auditorías en Sostenibilidad: Principales Resultados

GESTIÓN EN SOSTENIBILIDAD	SISTEMA B	SOFOFA	RESIES	APL
<b>Categorías de análisis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gobernanza</li> <li>▶ Medio ambiente</li> <li>▶ Social</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gobiernos corporativos</li> <li>▶ Medio ambiente</li> <li>▶ Proveedores</li> <li>▶ Comunidad</li> <li>▶ Trabajadores</li> <li>▶ Clientes/ consumidores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gobernanza</li> <li>▶ Cultura</li> <li>▶ Academia</li> <li>▶ Gestión de campus</li> <li>▶ VcM/RSU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gobernanza</li> <li>▶ Cultura</li> <li>▶ Academia</li> <li>▶ Gestión de campus</li> <li>▶ VcM/RSU</li> </ul>
<b>Año 2021</b>	—	—	<b>10,68%</b>	—
<b>Año 2022</b>	—	<b>63%</b>	<b>20,00%</b>	<b>83%</b>
<b>Año 2023</b>	<b>25.9%</b>	<b>47%</b>	<b>45,17%</b>	<b>Proceso</b>



## Resultados RESIES

Implementamos el Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad en Instituciones de Educación Superior (RESIES) por el ciclo 2023, que evalúa nuestra gestión respecto del año 2022 obteniendo excelentes resultados globales, logrando un 45,15% de avance.

Las categorías de mayores porcentajes fueron Gobernanza y seguimiento, y en Vinculación con el Medio y Responsabilidad Social, con un 62,49% y 66,90% respectivamente. Luego tuvo un porcentaje medio en Academia, con 41,25%. Las categorías Cultura sustentable y Gestión de campus obtuvieron 18,37% y 13,40%, respectivamente, lo que presenta nuestros grandes desafíos.

CATEGORÍAS	PESO DE LA CATEGORÍA	PUNTAJE BRUTO	PUNTAJE PONDERADO
Gobernanza y seguimiento	0,19	62,49	11,87
Cultura sustentable	0,22	18,37	4,04
Academia	0,20	55,25	11,05
Gestión de campus	0,20	27,47	5,49
Vinculación con el medio y responsabilidad social	0,19	66,90	12,71

Obtuvimos también un especial reconocimiento por los resultados alcanzados en la categoría “Academia” respecto de los resultados globales de 36 IES.





**Resumen de avances en sostenibilidad**

- ▶ **Proceso 2021:** 10,68% de logro
- ▶ **Proceso 2022:** 20,00% de logro
- ▶ **Proceso 2023:** 45,17% de logro

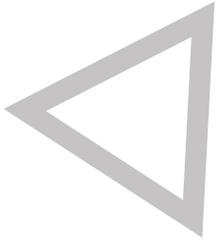
**Resultados APL**

la Universidad Autónoma de Chile de Chile acuerda someterse a evaluaciones anuales en el marco del Acuerdo de Producción Limpia, que es un compromiso a 36 meses distribuido de la siguiente forma:

METAS	AÑO	LOGRO
Metas mes 12	2022	83%
Metas mes 18	Autodiagnóstico septiembre 2023	82%
Metas mes 24	Año 2023 (en proceso)	12 de marzo 2024
Metas autodiagnóstico	2024	
Metas mes 36	Año 2024	

En nuestra primera evaluación, referida a las acciones del mes 12 correspondientes al nivel 1, cumplimos con el 83% de las metas y acciones comprometidas en el APL.

Esto nos motivó a avanzar y preparar el proceso que evaluaría el nivel 2 del Acuerdo; esto es, las metas y acciones al mes 24, ante el cual se presentó un autodiagnóstico en el mes de septiembre. La Universidad Autónoma de Chile cumple con el 82% de las metas y acciones comprometidas al mes 18.



## Sello de Cuantificación

Otro importante avance de nuestra universidad es que logramos el primer Sello de Cuantificación de Gases de Efecto Invernadero luego de haber verificado nuestra medición de huella de carbono 2023, certificando que el proceso fue realizado en conformidad con los requerimientos del Programa Huella Chile del Ministerio de Medio Ambiente y las NCh-ISO 14064.



Ministerio del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

**HuellaChile**  
Programa de Gestión del Carbono

HuellaChile  
Ministerio del Medio Ambiente  
**CUANTIFICACIÓN**  
Gases de Efecto Invernadero  
2022

El Programa HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente otorga su reconocimiento a:

**Universidad Autónoma de Chile**  
**Campus Central Talca, Campus Temuco y Campus Providencia**

Por haber alcanzado el nivel de Cuantificación de sus gases de efecto invernadero directos, indirectos y otros indirectos a nivel organizacional, en conformidad con los requisitos del Programa HuellaChile y la NCh-ISO 14064/1:2019.

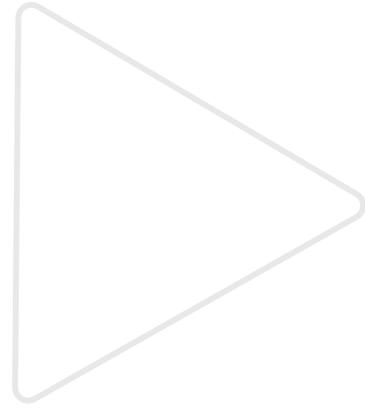
El cumplimiento de los requisitos fue verificado por: Macrocap.

Febrero, 2024

**María Heloísa Rojas Corradi**  
Ministra del Medio Ambiente

Registro: 2413-1-2022

# Gestión de Campus

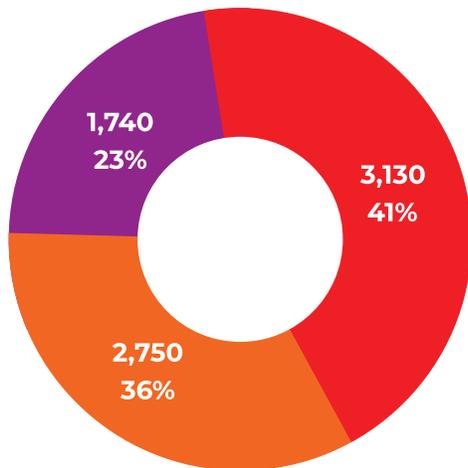


## Medición de huella de carbono organizacional

Realizamos un segundo proceso de medición de Huella de Carbono Organizacional.

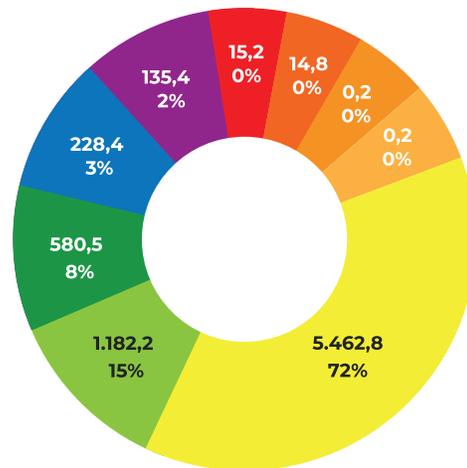
La Cuantificación de Huella de Carbono para el año 2022 de la Universidad Autónoma de Chile dio 7.620 toneladas de CO<sub>2</sub>eq, considerando el Campus Providencia, la sede Temuco y el campus Central en Talca.

TOTAL TONELADAS DE CO<sub>2</sub> EN EL AÑO 2022 POR SEDE EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE



- Campus Providencia
- Campus Temuco
- Campus Central Talca

TOTAL TONELADAS DE CO<sub>2</sub> EN EL AÑO 2022 POR ACTIVIDAD GENERADORA DE EMISIONES GEI, EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE



- Transporte de terceros (estudiantes y trabajadores)
- Consumo de electricidad
- Refrigerantes
- Consumo de Petróleo
- Viajes administrativos (aéreos)
- Consumo de papel
- Consumo y tratamiento de agua
- Residuos no peligrosos, RESPEL, RAD Y RAEE
- Transporte de residuos no peligrosos, RESPEL, RAD Y RAEE

---

## Verificación de huella organizacional

Aprobamos nuestro primer proceso verificación de huella organizacional.



## Diagnóstico integral de residuos

Realizamos el primer Diagnóstico Corporativo Integral de Residuos Peligrosos y no Peligrosos para nuestras tres Sedes.



## Catastro de Flora

Aprobamos nuestro primer proceso verificación Realizamos un Catastro de Flora para el cuidado de la biodiversidad Corporativo. Se realizó el primer catastro corporativo de Flora para Santiago, Talca y Temuco, en el marco de establecer la línea base para el cuidado de nuestra biodiversidad.

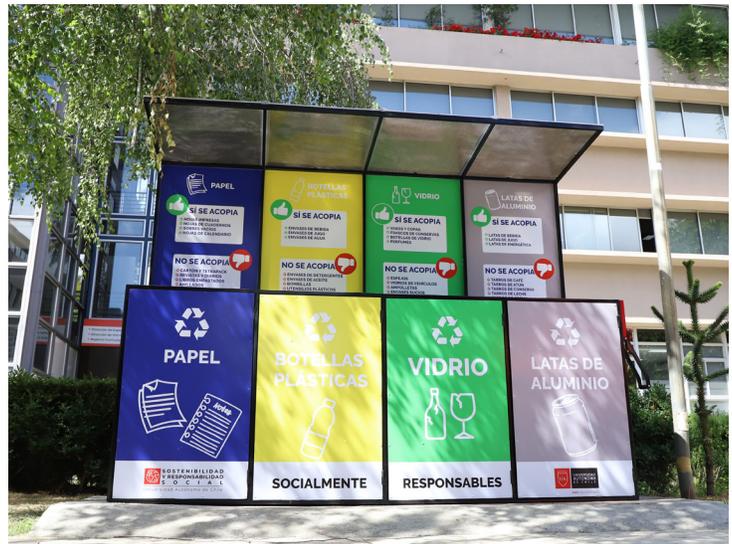


## Equipamiento con mirada en sostenibilidad

- ▶ Se instalaron dispensadores agua, achatadores de latas y estaciones de reparación de bicicletas en los campus El Llano Subercaseaux y Providencia en Santiago, Central y Alameda en Talca, y Temuco.



- ▶ Se instalaron 4 nuevos mini Puntos Verdes en el Patio Norte del campus Providencia, los que se suman a los actuales 4 Puntos Verdes.
- ▶ Se instaló un nuevo Punto Verde en la sede Temuco.







**PRÁCTICAS SUSTENTABLES**  
*En tu lugar de trabajo*

¿Necesitas imprimirlo todo?  
**USA MENOS PAPEL**

Con estas **pequeñas acciones** contribuirás a un **gran cambio**

**Mira este video**

 /uautonomadechile

 @cloud

 @uautonoma

- ▶ En el marco de nuestra campaña Prácticas Sustentables en Oficinas, se dispuso de nuevas cajas para el reciclaje en las tres sedes y se entregaron de bolsas de reutilización con mensaje asociado a la reducción de papel, la energía y el agua.

# Cultura para la Sostenibilidad

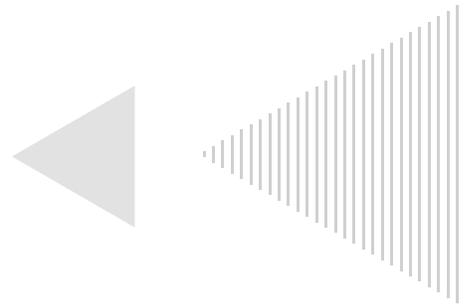
## Campañas 2023

- ▶ En la red social Instagram se realizaron 36 campañas de invitación, sensibilización, educación e información para toda la comunidad universitaria en materia de estilos de vida saludable, reducción de consumo de papel y de energía, y efemérides medioambientales y sociales.
- ▶ Se crea también la frase “En Simples Palabras”, con el que trabajamos principalmente documentos institucionales, como a Memoria de Sostenibilidad y APL, para una comprensión rápida y fácil.



## Encuesta Corporativa sobre cultura en sustentabilidad

Aplicamos la Encuesta Corporativa sobre Cultura en Sustentabilidad



## Otras actividades Institucionales con tributación a sustentabilidad

# Formación y Capacitación en Sostenibilidad

## Cursos

- ▶ Curso de formación docente en Sostenibilidad, con el apoyo y compromiso de DOCENTIA de la Vicerrectoría Académica.
- ▶ Curso de formación en Sostenibilidad para colaboradores, con el apoyo y compromiso de la Dirección Corporativa de Gestión de Personas.
- ▶ Curso de formación en sostenibilidad para estudiantes, en alianza con la Dirección de Innovación Curricular de la Vicerrectoría Académica.
- ▶ Curso online “Introducción a la perspectiva de género en las organizaciones universitarias”, Proyecto INES.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE**  
MÁS UNIVERSIDAD

**CURSO SOSTENIBILIDAD**

DEL 11 AL 20 DE DICIEMBRE 2023  
Clases lunes y miércoles de 16:00 a 18:00 horas  
Inscripciones hasta el 4 de diciembre, 16:00 horas.

**INSCRÍBETE AQUÍ**

Los cursos de capacitación que dicta Dirección de Gestión de Personas están regulados bajo la normativa de SENCE, es decir, si usted no participa en el curso estando inscrito(a) y su asistencia es menor al 75%, implicará que el costo del curso lo asuma automáticamente la Universidad.

uautonoma.cl

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE**  
MÁS UNIVERSIDAD

**3° Convocatoria**

**RUTA FORMATIVA DOCENTE**  
Sé parte del curso  
Docencia para la Sostenibilidad

INICIO 16 DE NOVIEMBRE

**Inscríbete aquí**  
Nivel Inicial, Avanzado y Experto  
\*Solo si completaste el Nivel Habilitante

Se extiende el plazo de inscripción hasta el 13 de noviembre

---

## Escuelas y cátedras

- ▶ Escuela de Agentes de Cambio
- ▶ Adjudicación Cátedra UNESCO “Educación científica para la ciudadanía”



# Fondos para Investigación y Concursos 2023

## Principales fondos Dirección de Investigación 2023

- ▶ Fondo de Apoyo a la Investigación 2023
- ▶ Programa de Iniciación Científica
- ▶ Fondo de Apoyo a Eventos Científicos Nacionales o Internacionales
- ▶ Fondo de Apoyo para Estadía de Investigación en el Extranjero para Académicos Jerarquizados Asociados y Titulares
- ▶ Fondo de Incentivo a la Publicación Científica

## Fondos proyecto InES Género

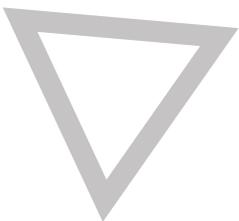
- ▶ Concurso de Apoyo para la Realización de Tesis de Investigación con Perspectiva de Género - Convocatoria 2023: Para apoyar parcialmente el desarrollo de tesis de investigación inscrita en algún programa de pregrado o postgrado de la Universidad, que integren las dimensiones de sexo y género en todas o algunas etapas de la investigación.
- ▶ Segunda versión del Concurso de Investigación con Perspectiva de Género: Para potenciar la inclusión del sexo y el género en el contenido de la investigación y el análisis interseccional como medio para promover una ciencia de calidad y reproducible.
- ▶ Segunda versión del Concurso Desarrollo para la Igualdad de Género: Para brindar apoyo financiero para proyectos que simultáneamente promuevan la investigación aplicada, transferencia de conocimiento de tecnologías y que contribuyan a la igualdad de género como medio para fomentar la innovación y competitividad de PYMES.





# Reconocimientos

- ▶ La Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA) entrega reconocimiento a la Universidad Autónoma de Chile por sus avances en materia de sostenibilidad.
- ▶ El Vicerrector de Investigación y Doctorados, Dr. Iván Suazo Galdames, fue electo como miembro de la Junta Directiva de Crossref para el período 2014- 2027.
- ▶ 100 Mujeres Líderes Araucanía  
La Dra. Vania Figueroa Ipinza, directora de InES Género, fue reconocida entre las 100 mujeres líderes de La Araucanía. Esta distinción busca promover la diversidad, la equidad de género y la participación femenina en diversos ámbitos.
- ▶ BestBuddies entrega reconocimiento a la sede Santiago, por su aporte a la inclusión laboral en Chile.



# Centro de Comunicación de las Ciencias y Ediciones UA

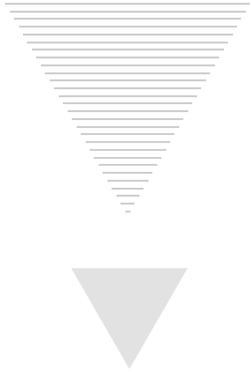
## Programas Centro de Comunicación de las Ciencias

- ▶ Programa Alejandr-IA
- ▶ Programa GEA Salud Planetaria
- ▶ Programas Más Comunicados
- ▶ Programa ¿Cómo estás?

## Noticias en sostenibilidad

Algunas de las principales noticias durante el año 2023 relativas a sostenibilidad:

- ▶ Preservar la salud mental infantil en la era digital
- ▶ Expertos alertan “rezago” en Chile en materia de inversión en ciencia y tecnología
- ▶ El Alzheimer como una enfermedad social
- ▶ Experta internacional expondrá en la Cancillería chilena sobre desafíos y tendencias de la investigación científica
- ▶ Seis universidades de Chile celebraron la Semana de Acceso Abierto con seminario online sobre Ciencia Abierta
- ▶ Empresas e impacto social
- ▶ La investigación universitaria tiene impacto directo en la sociedad
- ▶ Desalinización: una alternativa frente a la crisis hídrica
- ▶ Antártica chilena: un cambio de mirada sobre la conservación
- ▶ Evaluación integral de la ciencia
- ▶ Antártica chilena y su conservación
- ▶ Ciencia y desarrollo: una alianza indispensable
- ▶ La zona más austral del país como una cuna de la investigación científica
- ▶ Congreso Futuro en Tu Comuna concluye exitosa temporada 2023 en la Región de El Maule
- ▶ La zona más austral del país como una cuna de la investigación científica
- ▶ Malos salarios y jóvenes que no se independizan: el impacto ciudadano de vivir en un país económicamente estancado
- ▶ La Inteligencia Artificial y la responsabilidad civil en la UE: reflexiones, críticas y perspectivas para Chile
- ▶ Reemplazar al petróleo y sus derivados con hidrógeno verde será el tema que analizarán expertos de diferentes países en Chile



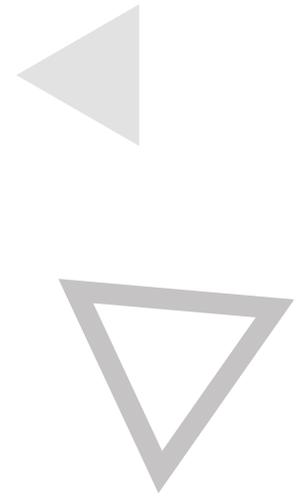
### Ediciones UA

- ▶ Reciclaje de baterías de litio: una oportunidad para la sustentabilidad de Chile

Esta guía educativa informa a la comunidad, de forma sencilla y didáctica, la propuesta del proyecto “Valorización de desechos electrónicos (baterías de litio) para la competitividad industrial del reciclaje electrónico en la Región Metropolitana”, desarrollado por investigadores de la Universidad Autónoma de Chile y de la Pontificia Universidad Católica de Chile, con financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R, convocatoria 2017) del Gobierno Regional Metropolitano.



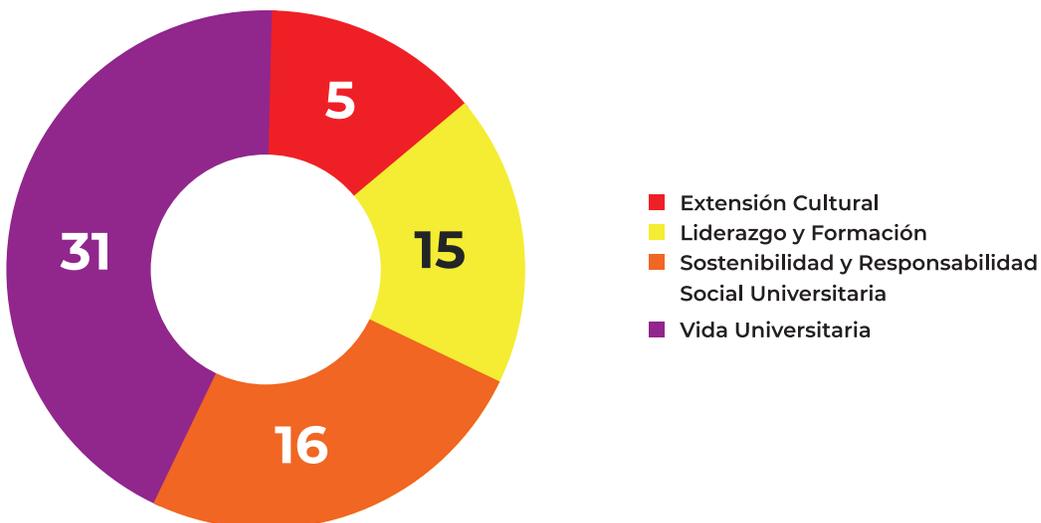
# Vinculación con el Medio y Sostenibilidad



## Instancias de participación y su tributación a sostenibilidad

- ▶ Fondo Concursable Experiencia UA
- ▶ Fondo ExperienciaUA 2023  
Incorpora variables de sostenibilidad  
Resultados de sus 67 proyectos  
Un total de 16 proyectos, de los 67 presentados, están en la categoría Sustentabilidad y Responsabilidad Social Universitaria.

TOTAL PROYECTOS



## Fondo Anual Vinculación con el Medio

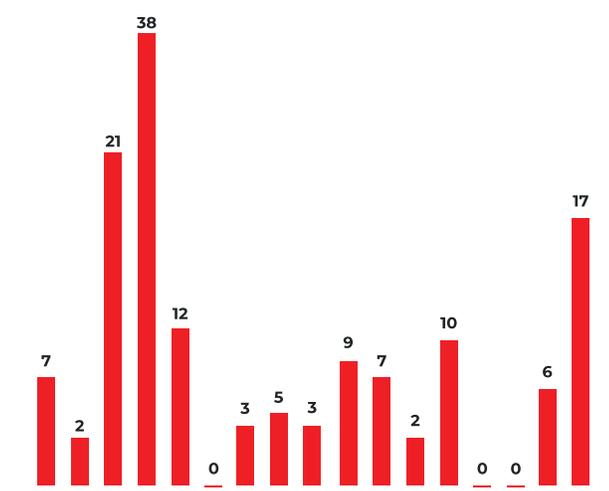
El Fondo Anual impulsado por la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio apunta al resguardo de la calidad, pertinencia y coherencia de las iniciativas bidireccionales que se desarrollan, en concordancia con los principios y ejes de la vinculación en nuestra Universidad.

Busca, además, potenciar el relacionamiento con el entorno relevante en sectores prioritarios como el productivo, científico-tecnológico, público y la sociedad civil, facilitando la implementación de proyectos que contribuyan internamente a los aprendizajes de nuestros estudiantes y a la generación de capacidades, y externamente a la solución de problemáticas en contextos reales.



## Resumen principales resultados de los 111 proyectos del Fondo de Vinculación con el Medio y su tributación a la sostenibilidad

CONTRIBUCIÓN PROYECTOS VCM 2023 POR ODS

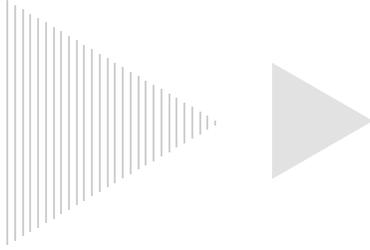


En orden decreciente, la contribución del Fondo Vinculación con el Medio 2023 a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) fue:

1. Educación (ODS 4)
2. Salud (ODS 3)
3. Alianzas (ODS 17)
4. Acción por el clima (ODS 13)
5. Reducción de las desigualdades ODS 10)
6. Fin de la pobreza (ODS 1)
7. Ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11)
8. Paz, justicia e Instituciones sólidas (ODS 16)
9. Trabajo decente y crecimiento económico (ODS 8)
10. Energía asequible y no contaminante (ODS 7)
11. Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)
12. Hambre cero (ODS 2)

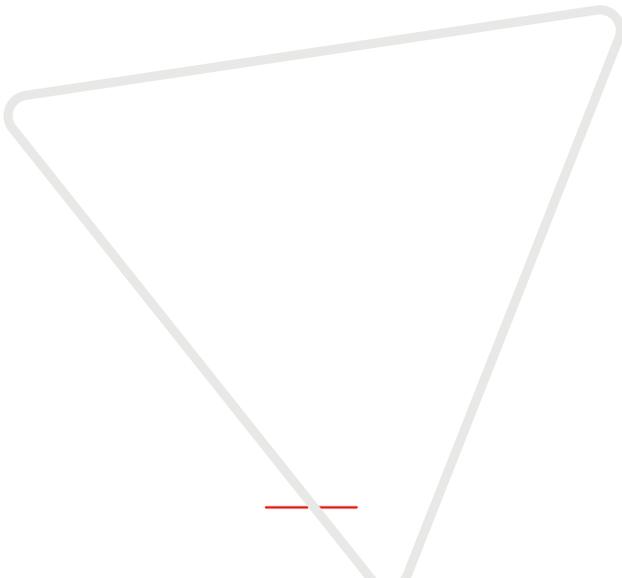
Sin tributación:

1. Agua limpia y saneamiento (ODS 6)
2. Vida de ecosistemas terrestres (ODS 15)



### Escuelas de Temporada

Este año, la Escuela de Temporada tributó con el taller “Sistemas alimentarios sustentables”





UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD

# MEMORIA SOSTENIBILIDAD 2023



SOSTENIBILIDAD  
Y RESPONSABILIDAD  
S O C I A L

Universidad Autónoma de Chile

VVCM

Vicerrectoría de  
VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Universidad Autónoma de Chile