

Financiamiento para una Transición hacia un Campus Sustentable

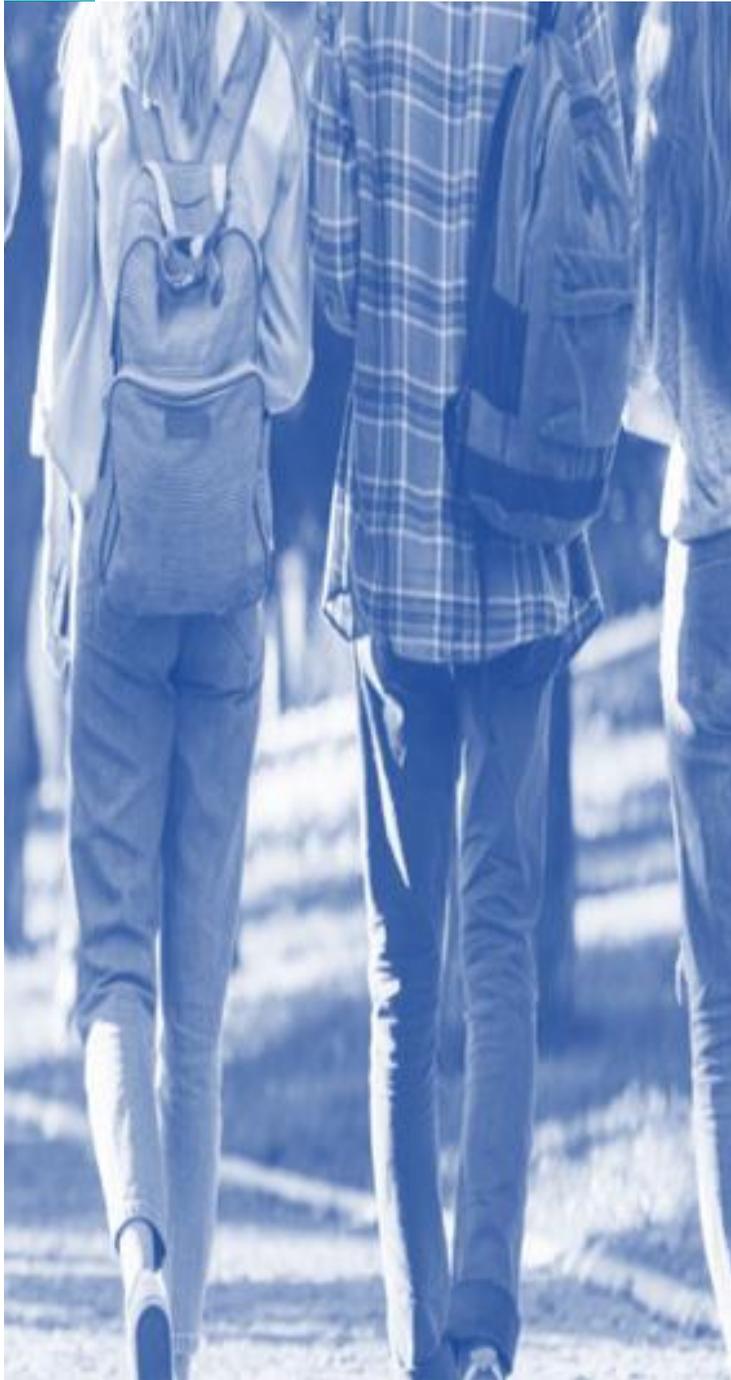
APL – Instrumento de Transformación en la Educación Superior Sustentable

Johanna Guzmán C.

Coordinadora Nacional Senior

Junio 2023





AGENDA

1. Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático - APL.
2. APL I Campus Sustentable.
3. APL II Educación Superior Sustentable.



2. Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático

Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático

Pionero en implementación y certificación de **compromisos voluntarios entre las empresas y el estado.**

Rol estratégico en la implementación de **Políticas de Cambio Climático y Sustentabilidad.**



Fomentamos la producción sustentable, la mitigación y adaptación al cambio climático en las empresas, con énfasis en las PYME y en los territorios, **a través del diálogo y la colaboración público-privada.**

Referente en materia de cooperación público-privada en el desarrollo de una economía sustentable, resiliente y baja en carbono, y en el **cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por Chile en estas materias.**

Desafíos 2022-2026

Nuevo Modelo de desarrollo productivo

01 *Carbono*

02 *Seguridad Hídrica*

03 *Aumentar la Resiliencia*

04 *Participación Temprana*

05 *Transformación Tecnológica*

Objetivo

Apoyar al sector productivo con soluciones que permitan reducir las emisiones o aumentar las capturas de GEI, en sus procesos.

Disminuir los efectos de la escasez hídrica en el país, a través del desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas en las empresas y en los territorios.

Incrementar la resiliencia, reducir riesgos y minimizar los impactos del cambio climático en las empresas.

Desarrollar procesos voluntarios de participación temprana, generando mejoras en el estándar socioambiental de los proyectos y mayor confianza entre los actores del territorio.

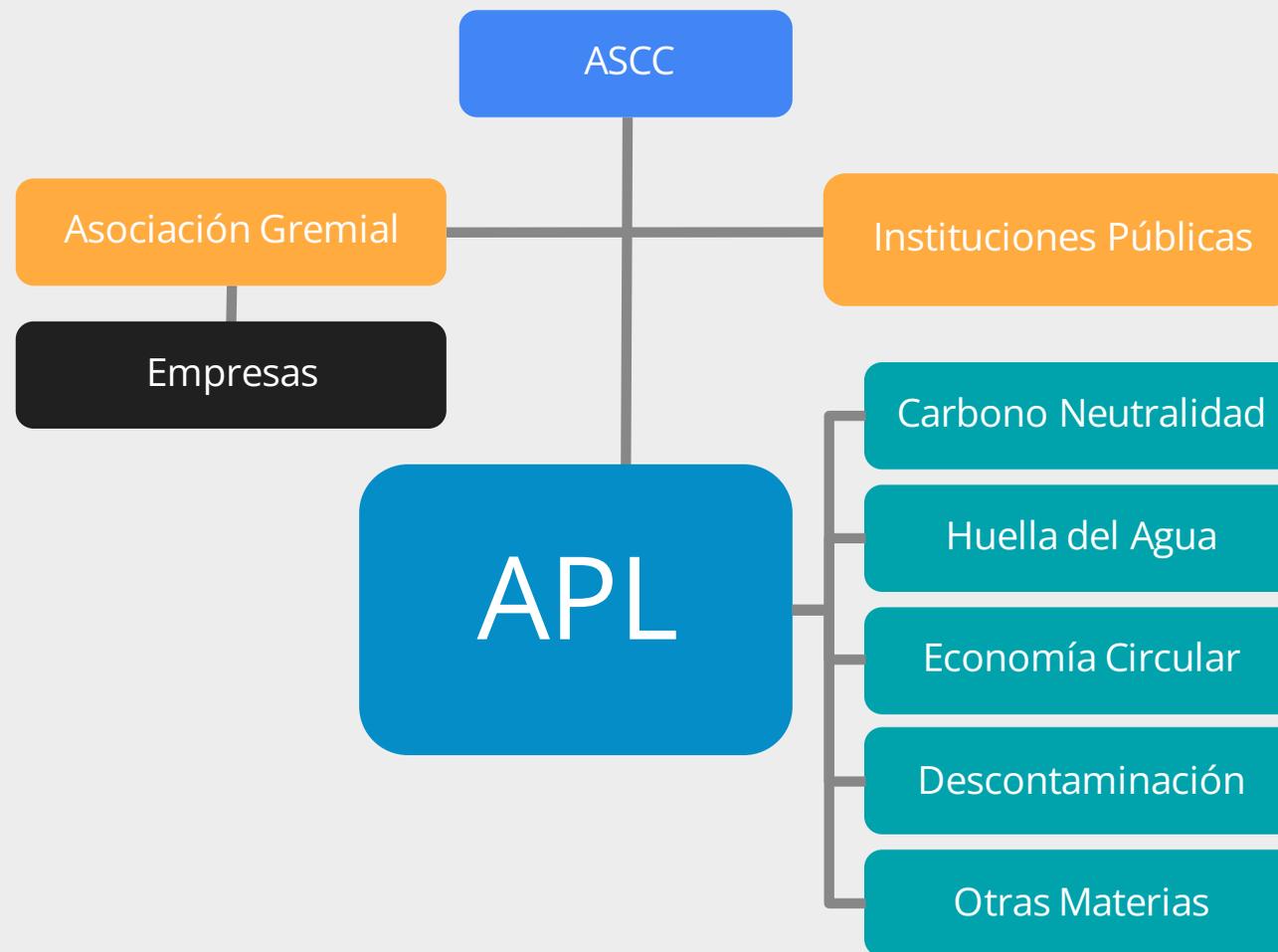
Impulsar la transferencia tecnológica en empresas Pyme que permita avanzar hacia una trayectoria de desarrollo sostenible, resiliente y carbono neutral al 2050.

Capital Humano

Igualdad de Género

Soluciones basadas en la Naturaleza

Nuestro Instrumento sectorial
**Acuerdo de
Producción Limpia
Sectorial**

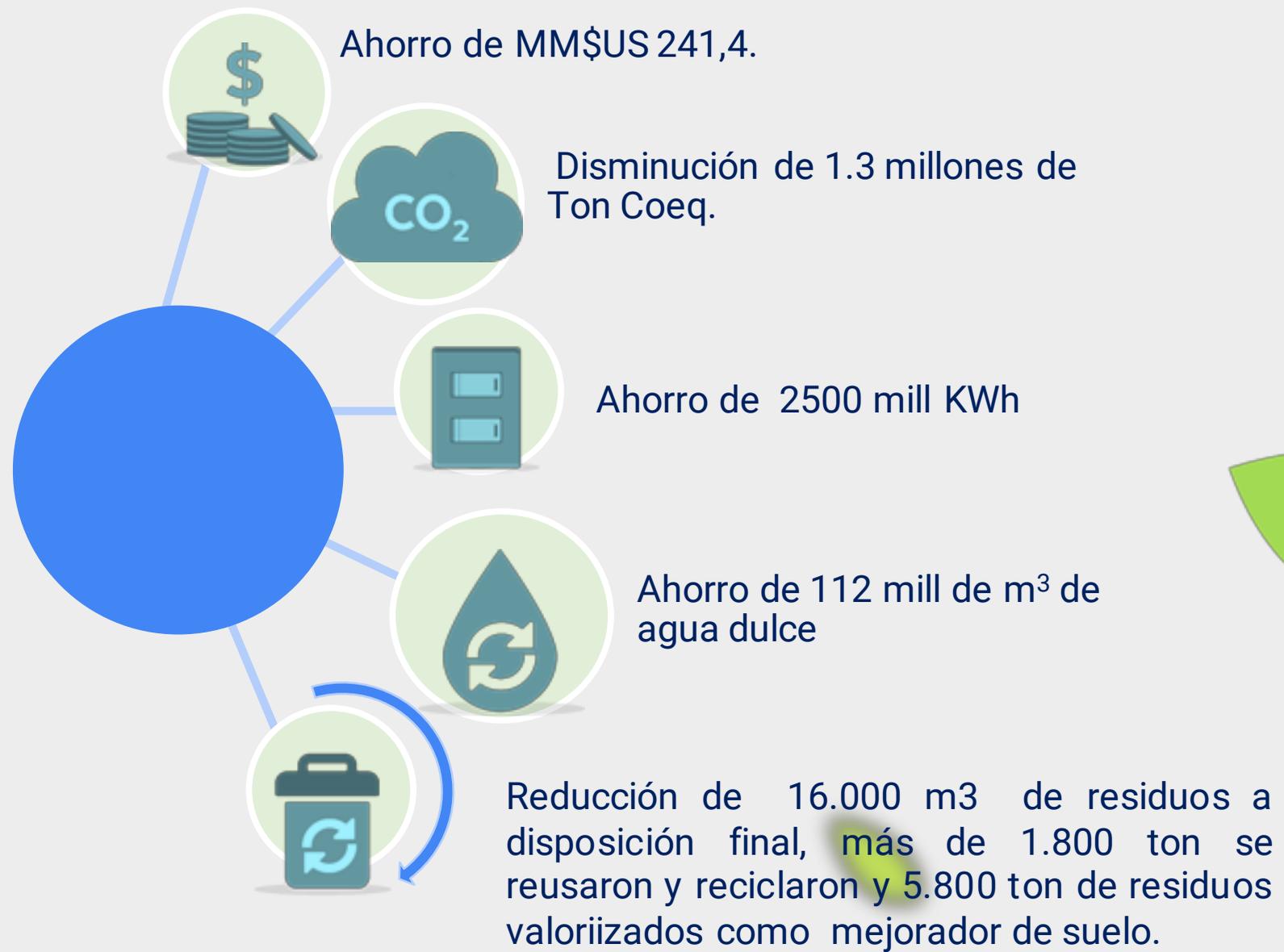


- Documentos Acuerdo
- Creación de estándares voluntarios
- Metas específicas, y acciones dirigidas a Producción Limpia
- Tiempo definido y renovable

Modelo Operativo Acuerdos de Producción Limpia



INDICADORES DE IMPACTO HISTÓRICO



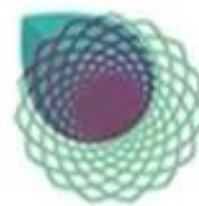


2. APL | Campus Sustentable

ACUERDOS DE PRODUCCIÓN LIMPIA
**INSTITUCIONES DE
EDUCACIÓN SUPERIOR**



Agencia de
**Sustentabilidad y
Cambio Climático**



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



**5 de Diciembre de
2012**

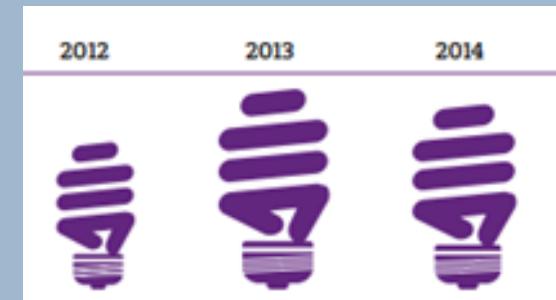
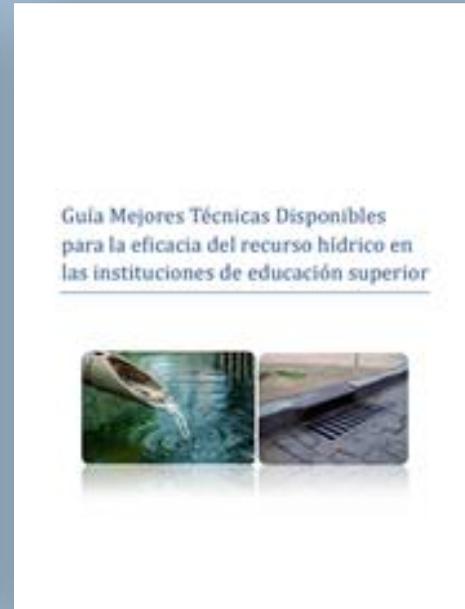
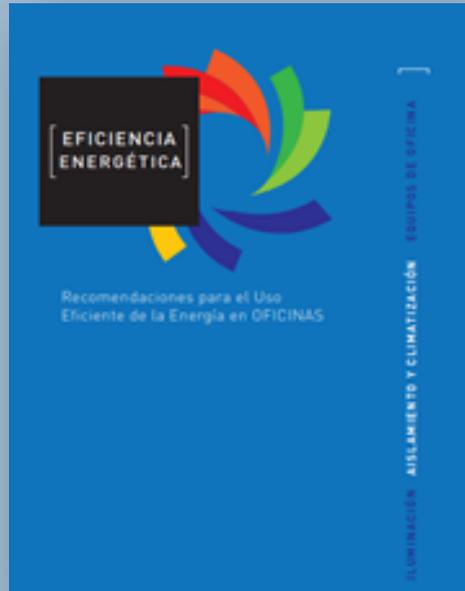




**5 de Diciembre de
2012**

- ✓ Adhesión: 22 IES con 58 instalaciones.
- ✓ Certificación: 13 IES con 38 instalaciones
Adjunto consolidado.
- ✓ Certificación vigente: 5 IES (UCHile - FEN, UACH - Campus Patagonia, Campus Puerto Montt y Campus Patagonia, UTalca - Quebec y Santa Elena, UCN - Casa Central y UA - CREA e Instituto de Antofagasta), con 9 instalaciones.

APL I - Campus Sustentable



Guías MTD

+ 330 dependencias
+ 1400 capacitados

Registros - Reportes

APL I - Campus Sustentable



Gestión de la Energía - Energía Limpia

Mejora de un 12% indicador – inversiones de \$371 millones
5 IES ISO 50.001

Gestión del Agua - Riego Áreas Verdes

Ahorros + 170 mil m³ Inversiones \$230 millones (70% riego y 30% eficiencia)



3. APL II EDUCACIÓN SUPERIOR SUSTENTABLE

Fortalecer la sustentabilidad de las IES.

Incorporar acciones que contribuyan a la **reducción de GEI** y a la **adaptación** al cambio climático, mediante el involucramiento de todos sus estamentos

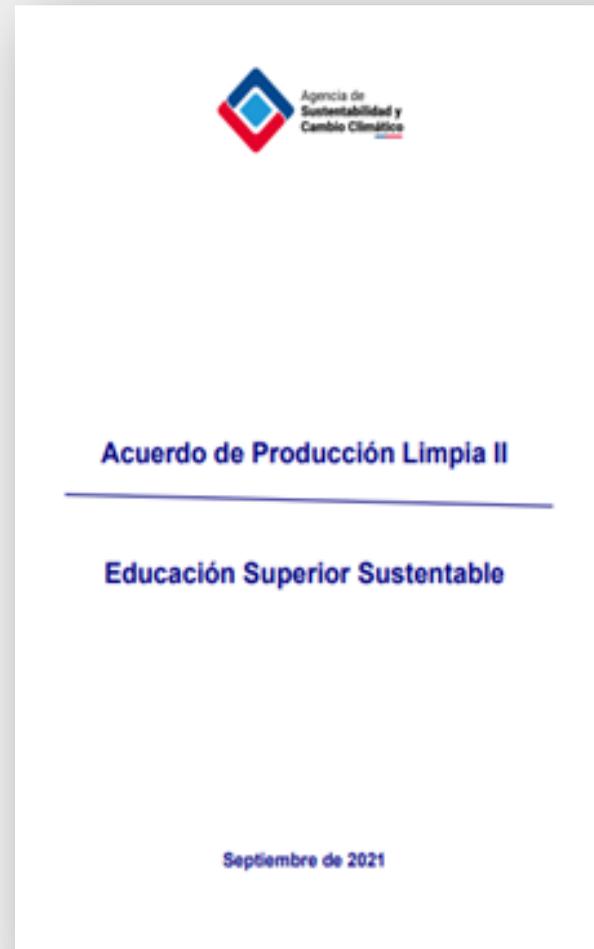


Generando una **cultura sustentable**.
Incorporando **conocimiento** y **capacidades** en la academia.

Realizando una **gestión sustentable** de los **recursos**.

Con una **fuerte vinculación** con el medio y los **territorios** donde se emplazan





Evidenciar el **compromiso** con la sustentabilidad.

Sensibilizar y promover una cultura sustentable.

Formar y transferir **capacidades** en materias de sustentabilidad en estudiantes, académicos, funcionarios y colaboradores.

Gestionar de manera sustentable y sostenible la **energía, residuos, agua, biodiversidad y carbono.**

Desarrollar acciones de **vinculación con el medio y de responsabilidad social.**

Incorporar enfoque de **género.**

APL II Educación Superior Sustentable



- 25 IES adheridas con 82 instalaciones.
- 18 Universidades
- 4 Institutos Profesionales
- 3 Centros de Formación Técnica.
- Antofagasta, Valparaíso, Metropolitana, Maule, Bío Bío, Araucanía, Los Ríos y Los Lagos

APL II Educación Superior Sustentable



GOBERNANZA - META N° 1 - LINEAMIENTOS BÁSICOS DE GOBERNANZA Y MONITOREO DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD



CULTURA - META N° 2 – CREAR UNA CULTURA SUSTENTABLE EN TODOS LOS ESTAMENTOS DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA.



ACADEMIA – META N° 3 – INCORPORAR, FORMAR Y TRANSFERIR CONOCIMIENTO Y CAPACIDADES EN MATERIAS DE SUSTENTABILIDAD



GESTIÓN DE CAMPUS - META N° 4 – GESTIÓN DE LA ENERGÍA, RESIDUOS, AGUA Y BIODIVERSIDAD, PARA AVANZAR A LA CARBONO NEUTRALIDAD



VINCULACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL- META N° 5 – DESARROLLAR ACCIONES DE PARTICIPACIÓN SIGNIFICATIVA Y VALOR COMPARTIDO CON LAS PARTES INTERESADAS

APL II Educación Superior Sustentable

Niveles	Plazos	Vigencia
Nivel N° 1 - Básico	Acciones que tienen como plazo de cumplimiento hasta el mes 12 del Acuerdo	2 años
Nivel N° 2 - Intermedio	Acciones que tienen como plazo de cumplimiento hasta el mes 24 del Acuerdo	3 años
Nivel N° 3 - Avanzado	Acciones que tienen como plazo de cumplimiento hasta el mes 36 del Acuerdo	4 años

GESTIÓN DE CAMPUS



Inventario y programa de cuidado de la biodiversidad



Diagnósticos Agua, Energía, Residuos y Patrones de movilidad



Registros y Usos de consumos



Planes de Gestión Agua, Residuos y Energía



Formación de capacidades



Programa de Consumo Responsable (reducción, valorización y reciclaje)



Criterios de sustentabilidad en la compra y contratación de productos y servicios.



Plan de movilidad

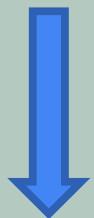


Medición y Verificación de Huella de Carbono



Plan de Carbono Neutralidad

GOBERNANZA



**Reporte de Indicadores
y RESIES**

CULTURA



**Programa de buenas
prácticas sustentables**

VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL



**Plan de inclusión y diversidad
y Plan de vinculación con el
medio con criterios de
sustentabilidad**

Financiamiento para una Transición hacia un Campus Sustentable

APL – Instrumento de Transformación en la Educación Superior Sustentable

Johanna Guzmán C.

Coordinadora Nacional Senior

Junio 2023

