

**Red Campus  
Sustentable**

**Educación para la Sustentabilidad**

**INFORME**

**AUDITORÍA RESIES: AÑO DE REPORTABILIDAD 2020**

**INSTITUCIÓN:** Universidad de Concepción

Nélida Ramírez Naranjo

**DICIEMBRE 2021**



Tabla de contenido

<b>1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA AUDITORÍA</b> .....	3
<b>2. RESULTADO GLOBAL</b> .....	4
<b>3. RESULTADOS POR CATEGORÍA</b> .....	5
3.1. Gobernanza y seguimiento .....	5
3.2. Cultura sustentable .....	5
3.3. Academia .....	6
3.4. Gestión de campus .....	6
3.5. Vinculación con el medio y responsabilidad social .....	7
<b>4. TRIBUTACIÓN ODS</b> .....	8
<b>5. ACCIONES DESTACADAS</b> .....	9
<b>6. RECOMENDACIONES</b> .....	9
<b>7. CONCLUSIONES</b> .....	10
<b>8. ANEXOS</b> .....	10

## 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA AUDITORÍA

Institución de Educación Superior	Universidad Autónoma
Campus	Araucanía, Maule y Región Metropolitana
Objetivo	Verificar la información que las Instituciones de Educación Superior socias de la Red Campus Sustentable, entregan en el Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad de Instituciones de Educación Superior (RESIES), con el fin de entregar un informe y certificado con el puntaje global validado.
Criterios	Criterios establecidos en el Manual RESIES V1.1 2021
Auditor	Nélida Ramírez Naranjo
Fecha inicio auditoría	19 de Noviembre
Fecha envío informe	20 de Diciembre
Contraparte	Tamara Pacheco Subdirectora de Vinculación con el Medio y RSU tamara.pacheco@uautonoma.cl
Directora Red Campus Sustentable	Francisca Sandoval Gallardo
Ayudante	Tamara Cancino

## 2. RESULTADO GLOBAL

La Universidad Autónoma se presentó al proceso de auditoría con un resultado preliminar de 14,9 (Anexo 3), sin embargo, finalizado el proceso de revisión de todas las variables que se responden junto a sus verificadores, se da cuenta del resultado global de su institución, obteniendo un puntaje global final de 10,68 sobre una base de 100 puntos.

El puntaje global, responde a la sumatoria de resultados obtenidos en las cinco categorías, estos se sustentan en la evidencia presentada por la institución y verificada durante la auditoría.

A continuación, se detallan los resultados obtenidos por categoría, como indica la tabla 1, y la representación gráfica, en la tabla 2, en las cuales se puede observar que en términos generales que de las 5 categorías evaluadas 2 presentan avances interesantes, estas son Gobernanza y seguimiento con un 7,4% y Cultura Sustentable con un 6,2%. En el caso de Academia, Gestión de Campus y Vinculación con el medio y Responsabilidad social hay un avance débil y casi inexistente.

En la tabla dos es posible visualizar con claridad el avance comparado de las categorías, dejando en evidencia que existe un 85,1% sin avance.

Tabla 1: Valores por categoría del resultado Global RESIES

	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
<b>Gobernanza y seguimiento</b>	0,19	38,9	7,4
<b>Cultura sustentable</b>	0,22	28,0	6,2
<b>Academia</b>	0,20	1,0	0,2
<b>Gestión de campus</b>	0,20	2,4	0,5
<b>Vinculación con el medio y responsabilidad social</b>	0,19	3,6	0,7

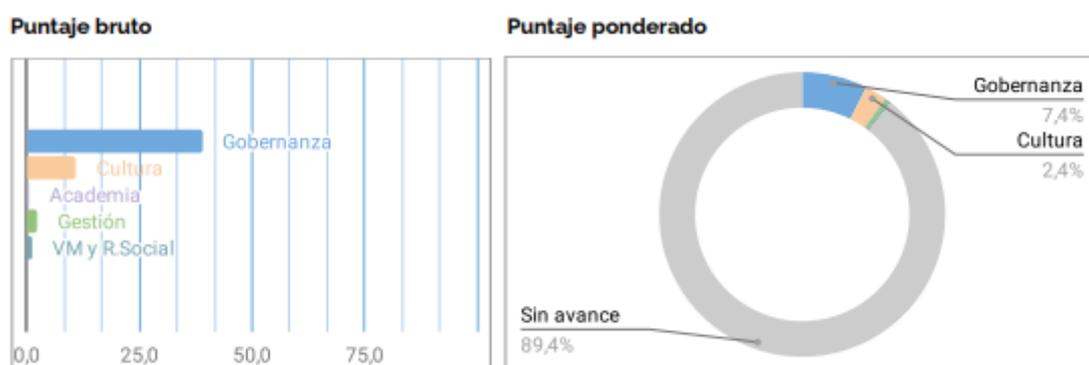


Ilustración 1: Resultado global RESIES

### 3. RESULTADOS POR CATEGORÍA

#### 3.1. Gobernanza y seguimiento

En la Ilustración 1 es posible visualizar que el avance en la categoría gobernanza, la subcategoría que se destaca es coordinación, en la cual los indicadores coordinación sustentabilidad y vinculación con el medio en inclusión alcanzan el 100% del cumplimiento, mientras que género y diversidad alcanza el 80% de cumplimiento. En cambio, se observa un débil avance en las subcategorías planificación y estrategia, reportabilidad y transparencia y participación en la cual sólo se destaca el indicador participación de grupos de interés con un 40% de cumplimiento.

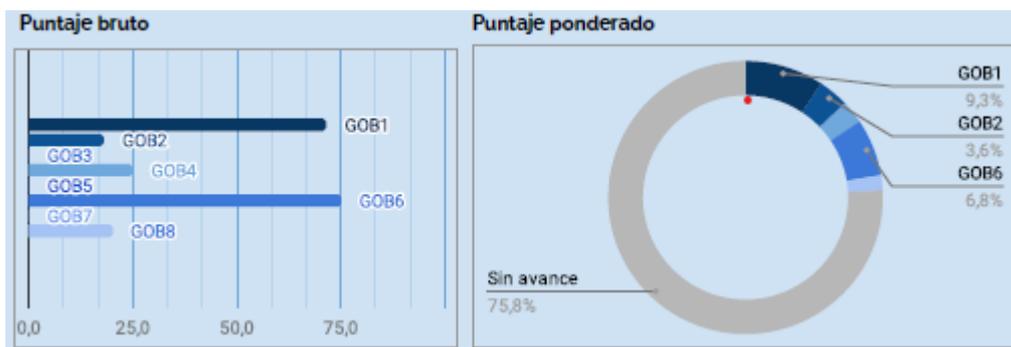
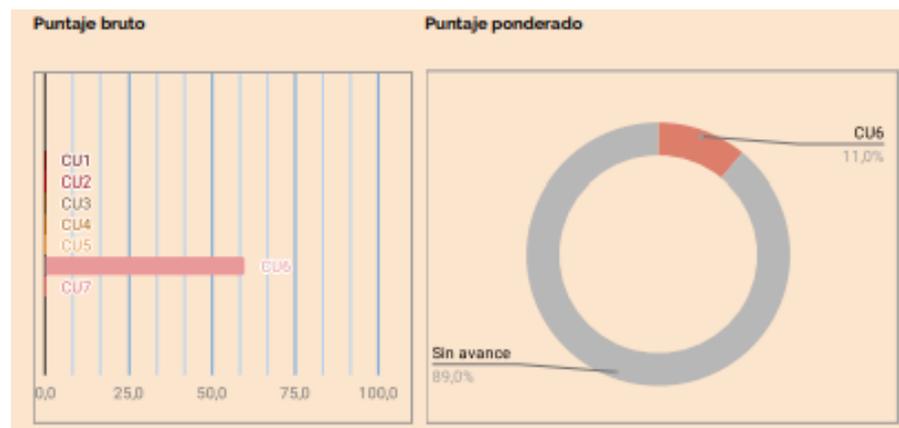


Ilustración 2: Resultados Gobernanza y Seguimiento

#### 3.2. Cultura sustentable

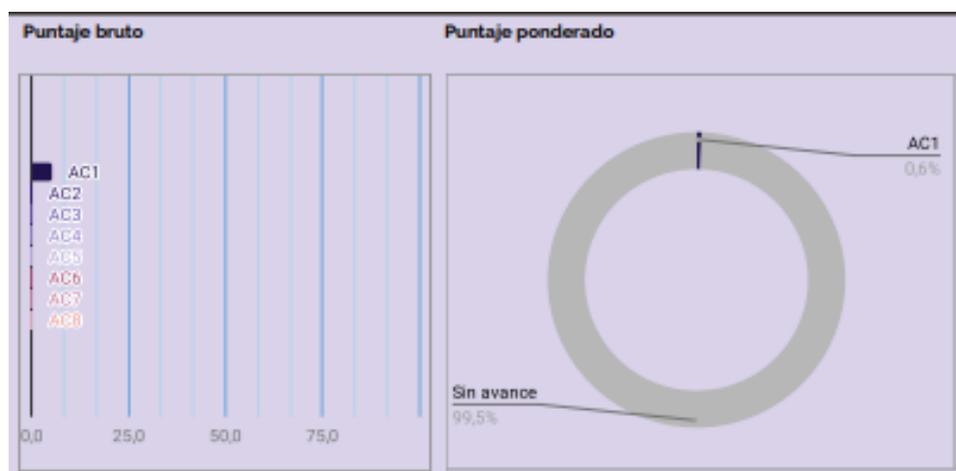
En la Ilustración 2 es posible visualizar el avance preliminar en la categoría cultura, en la cual la subcategoría sensibilización y participación presenta avance en el indicador actividades de difusión y sensibilización que alcanza un 60% de avance. Por su parte, la subcategorías Estudiantes y Colaboradores y colaboradoras no presentan avances.



*Ilustración 3: Resultados Cultura Sustentable*

### 3.3. Academia

En la Ilustración 3 es posible visualizar el nulo avance en la categoría academia, que contiene las subcategorías, formación e investigación, innovación y transferencia, por lo que muy importante desarrollar los indicadores correspondientes a cada una de las subcategorías.



*Ilustración 4: Resultados Academia*

### 3.4. Gestión de campus

En la Ilustración 4 es posible visualizar el nulo avance en la categoría gestión de campus, que contiene las subcategorías, agua, biodiversidad y espacios de naturaleza, carbono, energía, residuos, alimentación y compras, construcción y movilidad, por lo que muy importante desarrollar los indicadores correspondientes a cada una de las subcategorías.

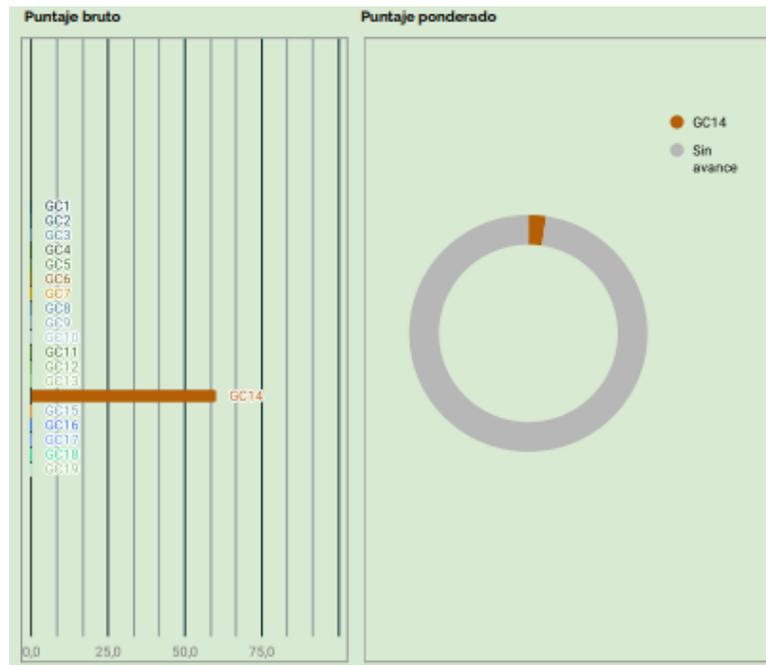


Ilustración 5: Gestión de Campus

### 3.5. Vinculación con el medio y responsabilidad social

En la Ilustración 5 es posible visualizar el nulo avance en la categoría vinculación con el medio y responsabilidad social, que contiene la subcategoría inclusión cuyo único avance se identifica en el indicador accesibilidad con un 30%. En relación a las subcategorías perspectiva de género y diversidad sexual, es muy importante desarrollar los indicadores correspondientes a cada una de ellas.



Ilustración 6: Resultados Vinculación con el medio y responsabilidad social

#### 4. TRIBUTACIÓN ODS

Contribución a la agenda 2030. Este gráfico contrasta el aporte potencial y efectivo de las IES a distintas metas de la agenda 2030. El porcentaje

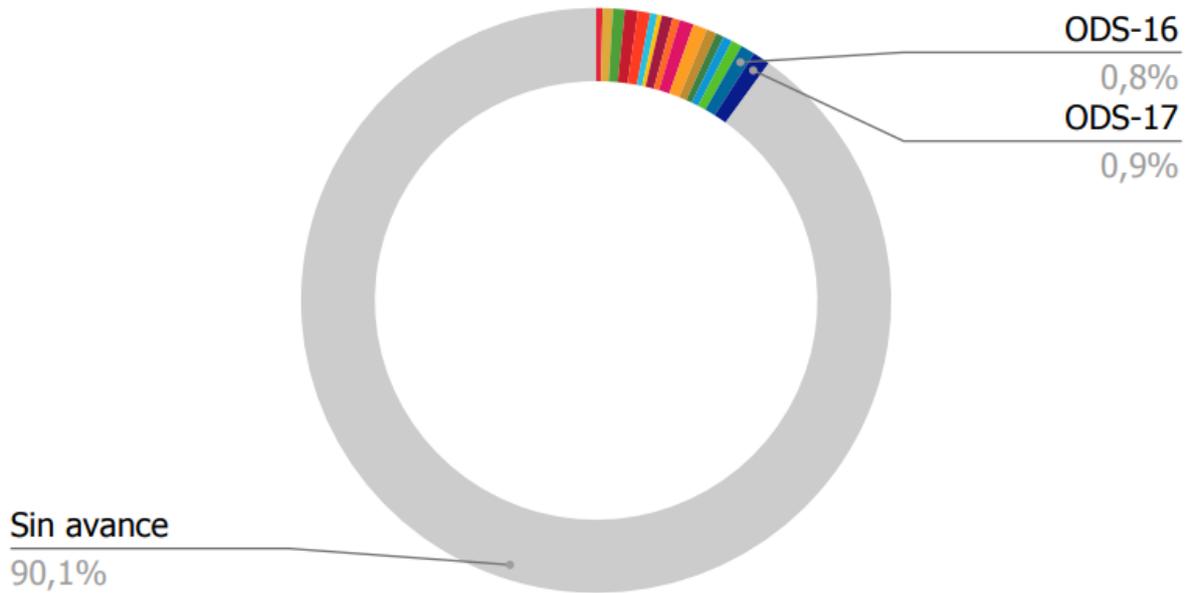


Ilustración 7: Tributación ODS

La ilustración 6 muestra la conexión entre las categorías RESIES y las metas ODS, destacando la contribución a los objetivos:

Objetivo 16

## 16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



- I. Pacto por la legalidad
- II. Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad
- III. Pacto por la equidad
- IV. Pacto por la sostenibilidad
- VII. Pacto por la transformación digital de Colombia
- VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos
- IX. Pacto por los recursos minero-energéticos para el crecimiento sostenible y la expansión de oportunidades
- XI. Pacto por la Construcción de Paz
- XIII. Pacto por la inclusión de todas las personas con discapacidad
- XIV. Pacto de equidad para las mujeres
- XVI. Pacto por la descentralización

Objetivo 17



## 5. ACCIONES DESTACADAS

- La Universidad Autónoma presentan avances interesantes en Gobernanza y Seguimiento con un 7,4% y Cultura Sustentable con un 6,2%.
- En gobernanza y seguimiento destaca la subcategoría y sus respectivos indicadores

GOB6	Vinculación con el medio
GOB7	Inclusión
GOB8	Género y diversidad sexual

- En Cultura Sustentable destaca la subcategoría y su respectivo indicador

Sensibilización y participación	CU6	Actividades de difusión y sensibilización
---------------------------------	-----	---

## 6. RECOMENDACIONES

- Avanzar en las categorías más débiles incorporando las evidencias respectivas y mantener los avances logrados.
- Definir con claridad la autoría de las evidencias
- Identificar de modo más específico el lugar en el cual se encuentra la información presentada, por ejemplo, número de página.

## 7. CONCLUSIONES

- *Considerar la definición y/o contratación de un encargado o encargada del reporte para el buen seguimiento de indicadores y variables.*
- *Definir encargados de cada una de las categorías o subcategorías con el objeto de obtener y monitorear los avances.*

## 8. ANEXOS

- Anexo 1: Resultado Global final
- Anexo 2: Resultado Tributación ODS
- Anexo 3: Resultado Global RESIES preliminar

Anexo 1: Resultado global final



**Red Campus Sustentable**  
Educación para la sustentabilidad



**Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad**  
en Instituciones de Educación Superior

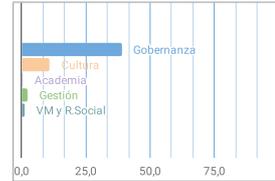
**RESULTADO GLOBAL**

Sobre un total de 100 puntos la institución obtiene:

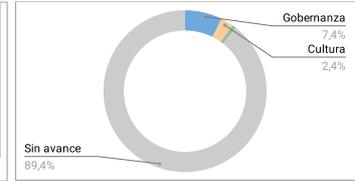
**10,6**

	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Gobernanza y seguimiento	0.19	38.9	7.4
Cultura sustentable	0.22	11.0	2.4
Academia	0.20	0.6	0.1
Gestión de campus	0.20	2.4	0.5
Vinculación con el medio y responsabilidad social	0.19	1.2	0.2

**Puntaje bruto**



**Puntaje ponderado**



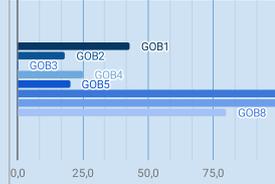
**Resultados por categoría**

**Gobernanza y seguimiento**

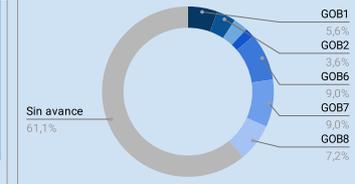
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Participación	GOB1	Participación de grupos de interés	0.13	42.9	5.6
	GOB2	Compromiso institucional	0.20	18.0	3.6
Planificación y estrategia	GOB3	Plan/Estrategia de Sustentabilidad	0.20	0.0	0.0
	GOB4	Reportabilidad y transparencia	0.11	25.0	2.8
Reportabilidad y transparencia	GOB5	Coordinación sustentabilidad	0.09	20.0	1.8
	GOB6	Vinculación con el medio	0.09	100.0	9.0
Coordinación	GOB7	Inclusión	0.09	100.0	9.0
	GOB8	Género y diversidad sexual	0.09	80.0	7.2

**Resultado categoría 38.9**

**Puntaje bruto**



**Puntaje ponderado**

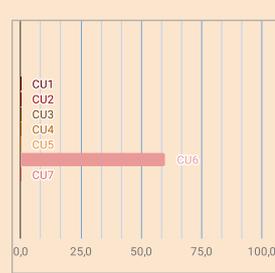


**Cultura sustentable**

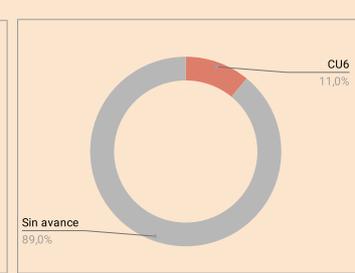
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Estudiantes	CU1	Estudiantes promotores de la sustentabilidad	0.17	0.0	0.00
	CU2	Inducción a la sustentabilidad para estudiantes	0.17	0.0	0.00
Colaboradores y colaboradoras	CU3	Colaboradores promotores de la sustentabilidad	0.10	0.0	0.00
	CU4	Inducción a la sustentabilidad para colaboradores	0.10	0.0	0.00
	CU5	Programa de prácticas sustentables para oficinas	0.10	0.0	0.00
Sensibilización y participación	CU6	Actividades de difusión y sensibilización	0.18	60.0	11.01
	CU7	Encuesta de cultura sustentable	0.18	0.0	0.00

**Resultado categoría 11.0**

**Puntaje bruto**



**Puntaje ponderado**

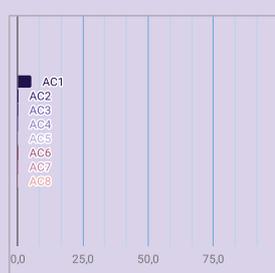


**Academia**

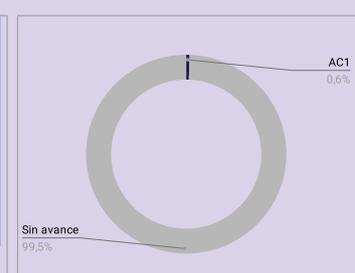
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Formación	AC1	Curso mínimo transversal pregrado	0.11	5.0	0.6
	AC2	Capacitación docentes	0.11	0.0	0.0
	AC3	Evaluación del conocimientos en sustentabilidad de estudiantes	0.11	0.0	0.0
	AC4	Programas de postgrado que incluyen competencias de sustentabilidad	0.11	0.0	0.0
	AC5	Programas y carreras de pregrado que incluyen competencias de sustentabilidad	0.11	0.0	0.0
Investigación, innovación y transferencia	AC6	Apoyo a la investigación e innovación en sustentabilidad	0.15	0.0	0.0
	AC7	Investigación e innovación enfocada en sustentabilidad	0.15	0.0	0.0
	AC8	Transferencia de conocimientos	0.15	0.0	0.0

**Resultado categoría 0.6**

**Puntaje bruto**



**Puntaje ponderado**

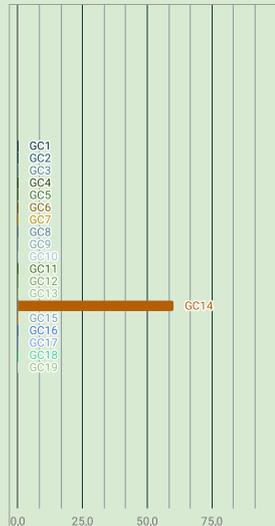


**Gestión de campus**

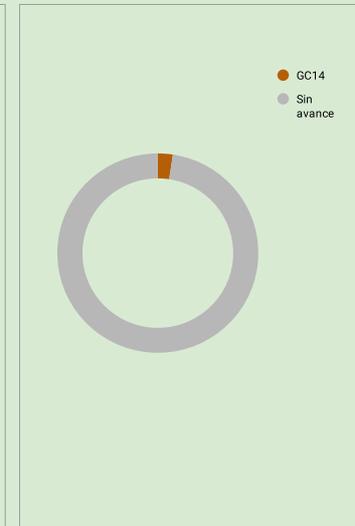
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Agua	GC1	Gestión integral de agua	0.06	0.0	0.00
	GC2	Huella Hídrica	0.04	0.0	0.00
	GC3	Reducción de consumo de agua	0.07	0.0	0.00
Biodiversidad y espacios de naturaleza	GC4	Biodiversidad	0.04	0.0	0.00
	GC5	Manejo sustentable de jardines	0.04	0.0	0.00
Carbono	GC6	Compromiso con la carbono neutralidad	0.08	0.0	0.00
	GC7	Carbono neutralidad	0.08	0.0	0.00
Energía	GC8	Gestión energética	0.06	0.0	0.00
	GC9	Consumo de energía	0.06	0.0	0.00
	GC10	Energía Renovable	0.06	0.0	0.00
Residuos	GC11	Gestión integral de residuos	0.06	0.0	0.00
	GC12	Generación de Residuos	0.06	0.0	0.00
	GC13	Recuperación de residuos	0.06	0.0	0.00
Alimentación y compras	GC14	Alimentación	0.04	60.0	2.40
	GC15	Programa de compras sustentables	0.04	0.0	0.00
Construcción	GC16	Diseño y construcción	0.04	0.0	0.00
	GC17	Operación y mantenimiento	0.04	0.0	0.00
Movilidad	GC18	Partición modal medios de transporte	0.04	0.0	0.00
	GC19	Plan movilidad sustentable	0.04	0.0	0.00

**Resultado categoría 2.4**

**Puntaje bruto**



**Puntaje ponderado**



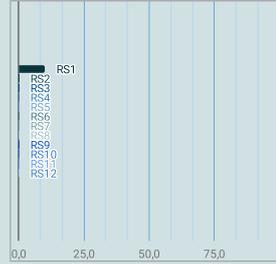


**Vinculación con el medio y responsabilidad social**

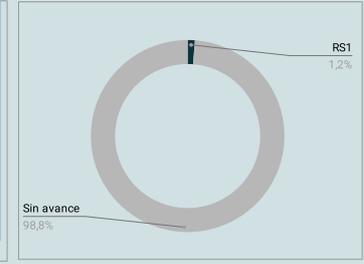
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Inclusión	RS1	Asequibilidad	0.12	10.0	1.2
	RS2	Plan de inclusión	0.12	0.0	0.0
	RS3	Perspectiva de género y diversidad sexual	0.08	0.0	0.0
Perspectiva de género y diversidad sexual	RS4	Presencia equilibrada	0.08	0.0	0.0
	RS5	Perspectiva de género en extensión y vinculación con el medio	0.08	0.0	0.0
	RS6	Colaboración	0.08	0.0	0.0
Alianzas por la sustentabilidad	RS7	Participación en políticas públicas	0.08	0.0	0.0
	RS8	Plan de vinculación con el medio	0.08	0.0	0.0
	RS9	Gestión de remuneraciones y beneficios	0.07	0.0	0.0
Trabajo justo	RS10	Satisfacción laboral	0.07	0.0	0.0
	RS11	Sindicalización	0.07	0.0	0.0
	RS12	Contratación	0.07	0.0	0.0

**Resultado  
categoría 1.2**

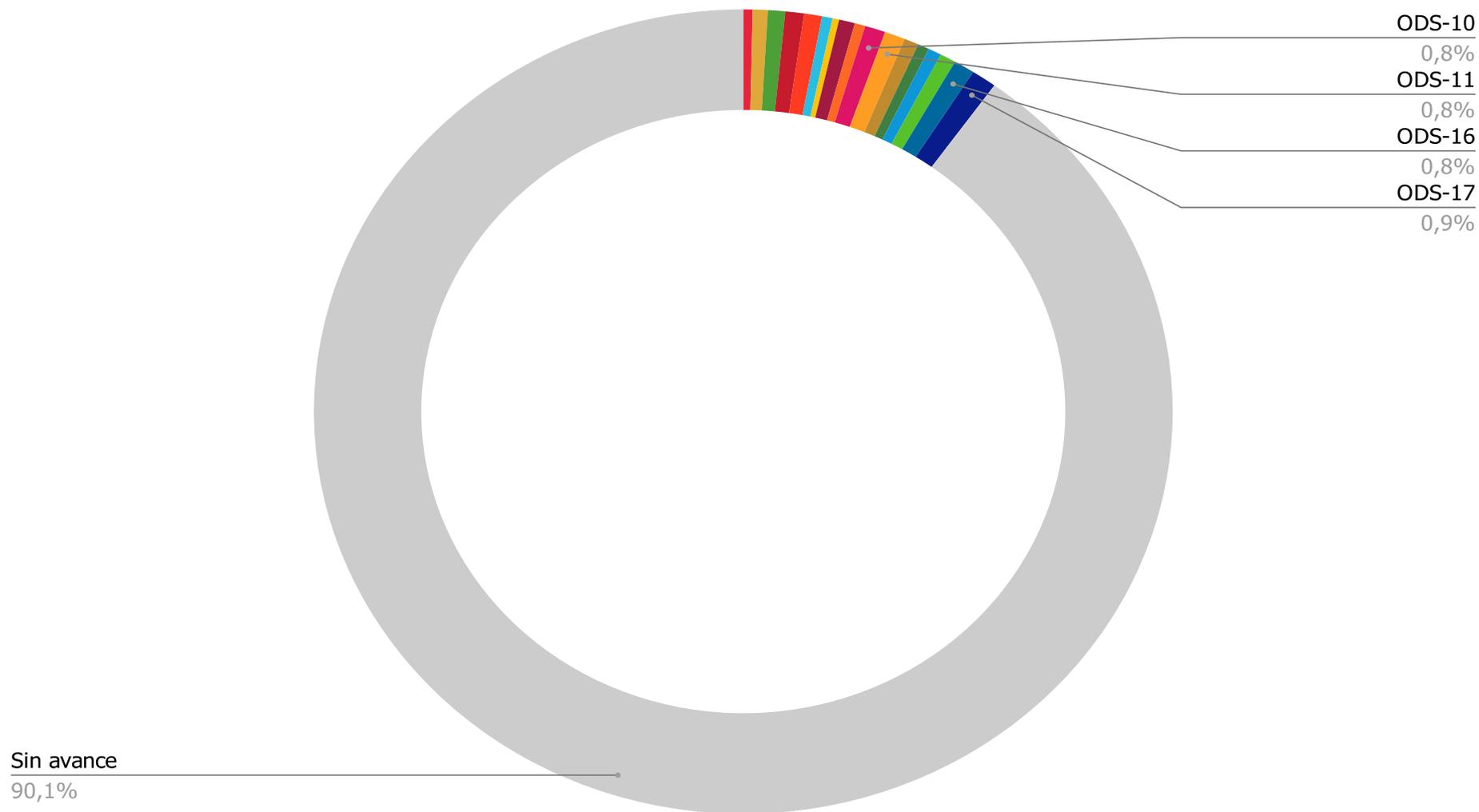
**Puntaje bruto**



**Puntaje ponderado**



Contribución a la agenda 2030. Este gráfico contrasta el aporte potencial y efectivo de las IES a distintas metas de la agenda 2030. El porcentaje corresponde a la fracción del aporte en un ODS respecto el aporte total posible a los 17 ODS. Los aportes se estimaron en base a una revisión de la herramienta RESIES y su tributación metas específicas de la agenda 2030, realizada por el Ministerio de Desarrollo Social. Entidad responsable del seguimiento de la agenda 2030 en Chile.



Anexo 3: Resultado global preliminar



**Red Campus Sustentable**  
Educación para la sustentabilidad



**Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad**  
en Instituciones de Educación Superior

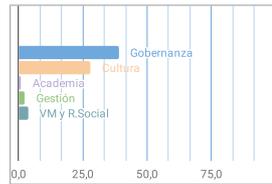
**RESULTADO GLOBAL**

Sobre un total de 100 puntos la institución obtiene:

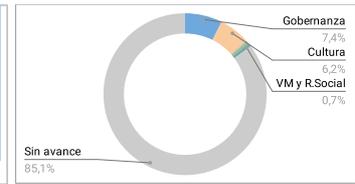
**14,9**

	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Gobernanza y seguimiento	0.19	38.9	7.4
Cultura sustentable	0.22	28.0	6.2
Academia	0.20	1.0	0.2
Gestión de campus	0.20	2.4	0.5
Vinculación con el medio y responsabilidad social	0.19	3.6	0.7

Puntaje bruto



Puntaje ponderado



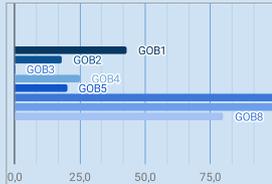
**Resultados por categoría**

**Gobernanza y seguimiento**

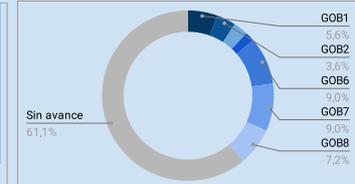
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Participación	GOB1	Participación de grupos de interés	0.13	42.9	5.6
	GOB2	Compromiso institucional	0.20	18.0	3.6
Planificación y estrategia	GOB3	Plan/Estrategia de Sustentabilidad	0.20	0.0	0.0
	GOB4	Reportabilidad y transparencia	0.11	25.0	2.8
Reportabilidad y transparencia	GOB5	Coordinación sustentabilidad	0.09	20.0	1.8
	GOB6	Vinculación con el medio	0.09	100.0	9.0
Coordinación	GOB7	Inclusión	0.09	100.0	9.0
	GOB8	Género y diversidad sexual	0.09	80.0	7.2

**Resultado categoría 38.9**

Puntaje bruto



Puntaje ponderado

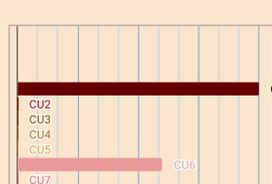


**Cultura sustentable**

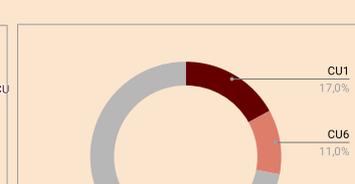
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Estudiantes	CU1	Estudiantes promotores de la sustentabilidad	0.17	100.0	17.00
	CU2	Inducción a la sustentabilidad para estudiantes	0.17	0.0	0.00
Colaboradores y colaboradoras	CU3	Colaboradores promotores de la sustentabilidad	0.10	0.0	0.00
	CU4	Inducción a la sustentabilidad para colaboradores	0.10	0.0	0.00
Sensibilización y participación	CU5	Programa de prácticas sustentables para oficinas	0.10	0.0	0.00
	CU6	Actividades de difusión y sensibilización	0.18	60.0	11.01
	CU7	Encuesta de cultura sustentable	0.18	0.0	0.00

**Resultado categoría 28.0**

Puntaje bruto



Puntaje ponderado

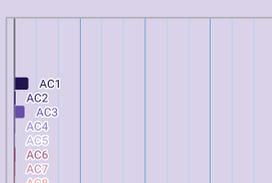


**Academia**

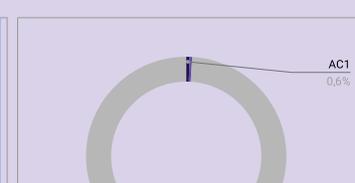
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Formación	AC1	Curso mínimo transversal pregrado	0.11	5.0	0.6
	AC2	Capacitación docentes	0.11	0.0	0.0
	AC3	Evaluación del conocimientos en sustentabilidad de estudiantes	0.11	3.8	0.4
	AC4	Programas de postgrado que incluyen competencias de sustentabilidad.	0.11	0.0	0.0
	AC5	Programas y carreras de pregrado que incluyen competencias de sustentabilidad.	0.11	0.0	0.0
Investigación, innovación y transferencia	AC6	Apoyo a la investigación e innovación en sustentabilidad	0.15	0.0	0.0
	AC7	Investigación e innovación enfocada en sustentabilidad	0.15	0.0	0.0
	AC8	Transferencia de conocimientos	0.15	0.0	0.0

**Resultado categoría 1.0**

Puntaje bruto



Puntaje ponderado

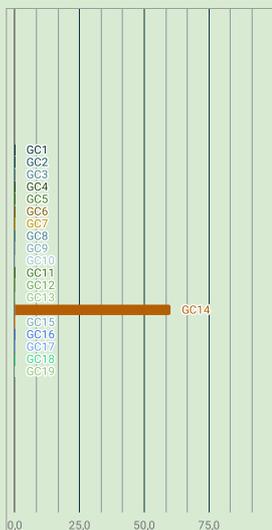


**Gestión de campus**

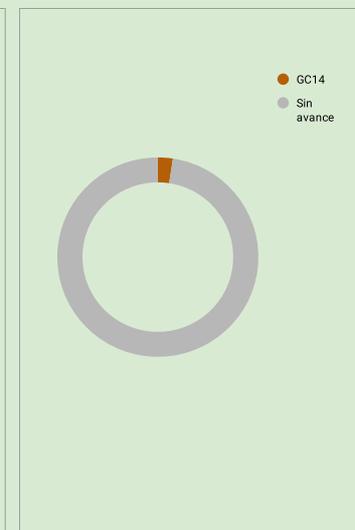
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Agua	GC1	Gestión integral de agua	0.06	0.0	0.00
	GC2	Huella Hídrica	0.04	0.0	0.00
	GC3	Reducción de consumo de agua	0.07	0.0	0.00
Biodiversidad y espacios de naturaleza	GC4	Biodiversidad	0.04	0.0	0.00
	GC5	Manejo sustentable de jardines	0.04	0.0	0.00
Carbono	GC6	Compromiso con la carbono neutralidad	0.08	0.0	0.00
	GC7	Carbono neutralidad	0.08	0.0	0.00
Energía	GC8	Gestión energética	0.06	0.0	0.00
	GC9	Consumo de energía	0.06	0.0	0.00
	GC10	Energía Renovable	0.06	0.0	0.00
Residuos	GC11	Gestión integral de residuos	0.06	0.0	0.00
	GC12	Generación de Residuos	0.06	0.0	0.00
	GC13	Recuperación de residuos	0.06	0.0	0.00
Alimentación y compras	GC14	Alimentación	0.04	60.0	2.40
	GC15	Programa de compras sustentables	0.04	0.0	0.00
Construcción	GC16	Diseño y construcción	0.04	0.0	0.00
	GC17	Operación y mantenimiento	0.04	0.0	0.00
Movilidad	GC18	Partición modal medios de transporte	0.04	0.0	0.00
	GC19	Plan movilidad sustentable	0.04	0.0	0.00

**Resultado categoría 2.4**

Puntaje bruto



Puntaje ponderado



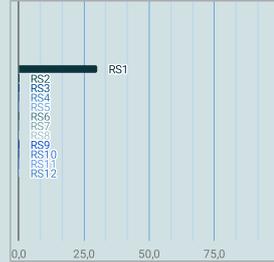


**Vinculación con el medio y responsabilidad social**

Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Inclusión	RS1	Asequibilidad	0.12	30.0	3.6
	RS2	Plan de inclusión	0.12	0.0	0.0
	RS3	Perspectiva de género y diversidad sexual	0.08	0.0	0.0
Perspectiva de género y diversidad sexual	RS4	Presencia equilibrada	0.08	0.0	0.0
	RS5	Perspectiva de género en extensión y vinculación con el medio	0.08	0.0	0.0
	RS6	Colaboración	0.08	0.0	0.0
Alianzas por la sustentabilidad	RS7	Participación en políticas públicas	0.08	0.0	0.0
	RS8	Plan de vinculación con el medio	0.08	0.0	0.0
	RS9	Gestión de remuneraciones y beneficios	0.07	0.0	0.0
Trabajo justo	RS10	Satisfacción laboral	0.07	0.0	0.0
	RS11	Sindicalización	0.07	0.0	0.0
	RS12	Contratación	0.07	0.0	0.0

**Resultado  
categoría 3.6**

**Puntaje bruto**



**Puntaje ponderado**

