

# **INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2021**

---

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**

## ÍNDICE

	Pág.
1. QUIÉNES SOMOS	3
1.1 MODELO EDUCATIVO	5
1.2 NUESTRAS CARRERAS	7
1.3 CALIDAD EDUCATIVA	8
1.4 SERVICIOS	11
2. MODELO DE RSU	18
2.1. DESARROLLO DEL ENTORNO Y CIUDADANÍA RESPONSABLE	20
2.2 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON IMPACTO SOSTENIBLE	21
2.3 PARTICIPACIÓN SOCIAL	22
2.4 CAMPUS SOSTENIBLE Y SALUDABLE	24

# 1. QUIÉNES SOMOS

En la Universidad Científica del Sur formamos líderes comprometidos con el desarrollo humano, social y ambiental a través de una educación de calidad con enfoque de responsabilidad social.

Nuestro propósito es formar a los profesionales que van a liderar el cambio y a ciudadanos responsables que estén comprometidos con la transformación del Perú. Ciudadanos que cuenten con una excelencia académica, espíritu emprendedor y actitud ética que les permita ser un actor importante en la generación de conocimiento y promotores de soluciones a los problemas económicos, sociales y ambientales en beneficio de las personas más vulnerables del país.

Tenemos una propuesta educativa que busca transformar la educación superior en las especialidades de ciencias ambientales, humanas, veterinarias y biológicas, de la salud, y empresariales con currículos a la vanguardia de los cambios tecnológicos y que responden a las futuras necesidades del Perú.

#### Misión:

Mejoramos, cuidamos y transformamos vidas.

#### Visión:

Ser la universidad con el más alto valor percibido en prestigio, responsabilidad social, innovación, compromiso ambiental e investigación a nivel regional, de alta calidad e inclusiva que contribuye al éxito y bienestar de sus estudiantes mediante una formación humanista y de excelencia.

#### Valores:

- Libertad con responsabilidad
- Compromiso con los resultados
- Excelencia para crecer
- Integridad personal
- Justicia y sensibilidad social

## Nuestras sedes



### 1.1. MODELO EDUCATIVO

Nuestro modelo educativo fue diseñado por nuestro presidente fundador, el ingeniero José Dextre. Este modelo está compuesto por 4 pensamientos, que definen el modelo humano que buscamos formar; y por 3 ejes de acción que nos permiten educar a los estudiantes con calidad humana y excelencia profesional.

### Pensamientos:

- Pensamiento Científico: forma a los estudiantes como profesionales capaces de generar conocimiento que transforme la realidad académica.
- Pensamiento Responsable: forma a los estudiantes para ser ciudadanos que realizan sus funciones y cumplen con sus obligaciones con esmero, calidad y justicia.
- Pensamiento Estratégico: Busca lograr un objetivo a través del análisis de los medios, con menor costo temporal, personal y material, y el máximo beneficio.
- Pensamiento Social: forma a los estudiantes en el análisis del contexto que rodea a una persona, población o caso particular, para determinar el tipo de respuesta o acción técnica, social y culturalmente correcta.

### Ejes de acción:

- Eje académico: Brinda las competencias profesionales que se encuentran en los planes de estudios de las carreras o programas profesionales, los cuales se adaptan de acuerdo con los cambios del mundo. Un factor diferencial de la universidad es que motivamos a los estudiantes a ser creadores de conocimiento en base a la investigación básica o aplicada.
- Eje Actitudinal: Ofrece a los estudiantes experiencias educativas para que desarrollen actitudes que les permitan realizar de manera adecuada trabajos en equipo o ejercer liderazgo en algún grupo.
- Eje Humanista: Desarrolla y fortalece los valores de solidaridad, tolerancia y comprensión de las diferencias culturales, identidad nacional, rechazo a la discriminación, e interés por la conservación del ambiente.



## 1.2. NUESTRAS CARRERAS

En la Universidad Científica del Sur, ofrecemos a nuestros estudiantes carreras de pregrado regular, carreras para adultos, formación continua y postgrado.

Carreras de pregrado regular y para adultos:

	Carrera
Ciencias Empresariales	Administración de Empresas
	Administración de Negocios Internacionales
	Marketing y Administración
	Contabilidad Corporativa
	Ingeniería Económica y de Negocios
	Ingeniería Empresarial y de Sistemas
Ciencias de la salud	Enfermería
	Estomatología
	Farmacia y Bioquímica
	Medicina Humana
	Nutrición y Dietética
	Obstetricia
Ciencias ambientales	Psicología
	Arquitectura y Urbanismo Ambiental
	Ingeniería Agroforestal
	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería Civil
Ciencias humanas	Artes Escénicas
	Comunicación y Publicidad
	Derecho
	Turismo Sostenible y Hotelería
Ciencias Veterinarias y Biológicas	Biología Marina
	Ingeniería Acuícola
	Medicina Veterinaria y Zootecnia

Para mayor detalle de las carreras de pregrado, postgrado y formación continua visitar la web institucional: [cientifica.edu.pe](http://cientifica.edu.pe)

### 1.3. CALIDAD EDUCATIVA

A través de nuestra Política de Calidad, en la Universidad Científica del Sur aseguramos el cumplimiento de los requisitos del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad, mediante la mejora continua de nuestros procesos de formación profesional, con un enfoque humanista y científico, que contribuya a un proceso de enseñanza-aprendizaje eficaz, formando profesionales que afronten un futuro laboral y de interacción social con alta sensibilidad y respeto por la conservación del ambiente.

Nuestro Sistema Integrado de Gestión de la Calidad tiene 4 ejes de acción:

1.Despliegue integral del mapa de procesos institucional

2.Socialización de la implementación del sistema

3.Continuidad de las auditorías internas

4.Desarrollo de los planes de mejora identificados

### 1.4. SERVICIOS

En la Universidad Científica del Sur ofrecemos servicios complementarios que contribuyen con el desarrollo y la formación integral de nuestros estudiantes.

#### Psicopedagógicos, deportivos y culturales

Dentro del área de Vida y Gestión Universitaria, realizamos servicios psicopedagógicos, deportivos y culturales que benefician a nuestros estudiantes de pregrado regular y de las carreras para personas que trabajan (CPE). Los servicios deportivos y culturales pueden convalidarse como horas extracurriculares para que los alumnos alcancen el grado de bachiller.

- Servicio Psicopedagógico: brinda asesorías y talleres a cargo de psicólogos con experiencia educación, en temas socioemocionales (76%), académicos (12%), académico-emocional (11%) y vocacionales (1%). Producto de la pandemia, brindamos soporte y acompañamiento a los alumnos que perdieron a algún familiar por el Covid-19.

Asesorías psicológicas  
134 participantes

Talleres y programas  
psicopedagógicos  
1,236 participantes

Asesorías a estudiantes  
con necesidades especiales  
17 participantes

- Servicios deportivos: fomenta estilos de vida saludables mediante la práctica de actividades físicas. Cuenta con 3 líneas de acción: cursos o talleres deportivos, competencias deportivas y deportistas calificados.

4 talleres  
deportivos  
323 participantes

Campeonato inter  
carreras de ajedrez  
42 participantes

Campeonato  
interuniversitario de  
ajedrez-FEDUP  
8 participantes

Festival Dance Fest  
Científica  
48 participantes

- Servicios culturales: promueve el arte y la cultura como parte de la formación integral de nuestros estudiantes. Realizamos talleres artístico-culturales a cargo de docentes de diversas disciplinas. Cabe destacar que estas actividades son convalidadas como horas extracurriculares, necesarias para la obtención del grado de bachiller.

## Empleabilidad

A través de la unidad de Empleabilidad, tenemos el objetivo de fomentar el acceso a oportunidades de trabajo en empresas e instituciones líderes en el país. Asimismo, promovemos el desarrollo de habilidades blandas en nuestros estudiantes y egresados, y los asesoramos en el desarrollo de herramientas clave para poder insertarse en el mercado laboral.

Dentro de las principales acciones que realizamos año a año se encuentran:

- Capacitaciones, charlas y talleres de fortalecimiento de habilidades blandas.
- Charlas con empresas en temas de empleabilidad.
- Asesorías personalizadas para mejorar su CV.
- Bolsa de trabajo con puestos a nivel nacional e internacional.

En 2021, debido a la educación virtual, realizamos asesorías virtuales de CV y entrevistas laborales, y llevamos a cabo capacitaciones virtuales sobre empleabilidad con las empresas aliadas. En total brindamos 132 horas de capacitación a estudiantes y 147 a egresados.

Asimismo, este periodo realizamos:

- Estudio de evaluación por competencias por carreras.
- Participación en Programa Alianza del Pacífico.
- Informe QS Stars.

	2019	2020	2021
Estudio de empleabilidad (egresados que ejercen su carrera)	98%	97%	98.2%

## Internacionalidad

Fomentamos la internacionalización de nuestras carreras; brindamos oportunidades de intercambio e internacionalización de nuestros estudiantes, docentes e investigadores; y garantizamos el componente internacional en nuestros programas de postgrado. Para ello, realizamos convenios internacionales con diversas universidades o instituciones extranjeras con alto prestigio mundial.

Loas oportunidades internacionales que brindamos son:

- Intercambios estudiantiles académicos
- Rotaciones médicas de corta estancia
- Difusión de actividades de voluntariado
- Experiencias internacionales como programas de Work & Travel.

A pesar de la coyuntura ocasionada por el Covid 19, continuamos con la estrategia de internacionalización y realizando las acciones de promoción de manera virtual:

- La 3era Semana Internacional, principal actividad del año, tuvo como objetivo promover los intercambios estudiantiles y que los alumnos conozcan las oportunidades que brindan nuestros aliados en otros países. En el evento participaron 4 universidades invitadas como la Universidad Santo Tomás de Chile, Universidad Cuauhtémoc de México, Grupo Cruzeiro do Sul de Brasil y la Universidad Católica de Colombia. Además, e realizaron charlas a cargo de instituciones como Work&Travel, el Centro de Idiomas de la Universidad Científica del Sur, la International Veterinary Students' Association (IVSA) y la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina (SCIEM). Por último, implementamos mesas redondas para que nuestros estudiantes conozcan las experiencias internacionales de sus decanos, otros estudiantes y egresados con el fin de motivarlos a participar. Esta 3era Semana Internacional tuvo mucha acogida, ya que contó con la participación de 1,678 alumnos.
- Clases espejo con universidades aliadas en las cuales participaron a 11 carreras. Tuvieron como objetivo promover el conocimiento de las tendencias académicas globales en el aula.
- Generamos proyectos e iniciativas de investigación con universidades extranjeras sobre el impacto de la pandemia. Participaron 3 carreras de nuestra universidad.
- Incrementamos el networking de las carreras con sus pares en otras universidades extranjeras, permitiendo el intercambio de conocimiento por parte de nuestros decanos y docentes en eventos internacionales. Se realizaron webinars, congresos, simposios, entre otros.

Toda nuestra gestión internacional es posible gracias a los convenios internacionales que tenemos con instituciones de prestigio.

	2021
Número de convenios internacionales	126
Alumnos internacionales que estudiaron en la UCS	44
Alumnos de la UCS que estudiaron en universidades del extranjero	47

### Red Alumni

Buscamos expandir la red de contacto con nuestros egresados y brindarles herramientas que les permita mejorar su empleabilidad. Con ellos realizamos las siguientes iniciativas:

- Comunicación a través de redes sociales y la página web de alumni.
- Presentación de la comunidad de egresados a futuros alumnos en los eventos organizados por las carreras.
- Invitación a eventos exclusivos para egresados.
- Colaboración de egresados como ponentes en charlas y mesas redondas.
- Campañas de actualización de datos.

En 2021 se continuó con el espacio “Charlas con egresados” donde invitamos a egresados de diversas carreras a compartir sus testimonios con futuros alumnos y alumnos de últimos ciclos.

Asimismo,

brindamos a nuestros egresados los siguientes beneficios:

- Oportunidad de seguir formándose profesionalmente con los descuentos en la Escuela de Posgrado y/o formación continua, exclusivos de la Universidad Científica del Sur y de instituciones aliadas.
- Ser parte de la plana docente Científica o investigadores.
- Uso de los ambientes de la universidad como biblioteca, laboratorio, bases de datos, espacios deportivos, entre otros.
- Acceso a becas en universidades o programas en el extranjero.
- Invitación a conferencias y eventos.
- Acceso a oportunidades laborales y conferencias para mejorar la empleabilidad.

### Becas estudiantiles

Brindamos facilidades de pago a los ingresantes y estudiantes con un alto rendimiento académico o cuya situación económica impida solventar sus estudios, estas becas se otorgan previa evaluación. Asimismo, ofrecemos becas que provienen de convenios con el Estado o empresas privadas como Beca 18, Beca Perú, Beca Municipalidad, Convenios FFAA y Convenios con Entidades Privadas.

Debido a la pandemia, y a las dificultades económicas que atravesaron las familias de nuestros estudiantes, creamos el programa de becas Científica Solidaria.

Tipos de becas otorgadas en 2021

**BECAS 2021-01**

<b>TIPO DE BECAS</b>	<b>N° DE ALUMNOS</b>
Beca 18	1,703.00
BECA COLABORADOR	71.00
BECA DEPORTISTA DESTACADO	2.00
BECA ORFANDAD	156.00
Beca Perú	28.00
Beca Presidencia	12.00
Beca Rendimiento Académico	4,628.00
Beca Socio Económica	260.00
BECAS PARA INGRESANTES	1,884.00
BECAS MUNICIPALIDADES	70.00
<b>TOTAL 2021</b>	<b>8,814.00</b>

**BECA SOLIDARIA**

<b>TIPO DE BECAS</b>	<b>N° DE ALUMNOS</b>
BECA SOLIDARIA	2,813.00

**BECAS 2021-02**

<b>TIPO DE BECAS</b>	<b>N° DE ALUMNOS</b>
BECA 18	1,899.00
BECA COLABORADOR	67.00
BECA DEPORTISTA DESTACADO	2.00
BECA ORFANDAD	150.00
BECA PERÚ	21.00
BECA PRESIDENCIA	11.00
BECA RENDIMIENTO ACADEMICO	3,868.00
BECA SOCIOECONOMICA	225.00
BECA PARA INGRESANTES	1,647.00
BECAS MUNICIPALIDADES	62.00
<b>TOTAL 2021-02</b>	<b>7,952.00</b>

**BECA SOLIDARIA**

<b>TIPO DE BECAS</b>	<b>N° DE ALUMNOS</b>
BECA SOLIDARIA	3,243.00

## **2. MODELO DE RSU**

En la Universidad Científica del Sur, la Responsabilidad Social Universitaria (RSU) es una política institucional que busca involucrar en la formación académica competencias orientadas a que los alumnos contribuyan desde sus carreras con los Objetivos de Desarrollo Sostenible a nivel mundial.

Estamos adheridos a la Red URSULA - Unión de Responsabilidad Social Universitaria Latinoamericana, asociación sin fines de lucro que busca impulsar la discusión entre los desafíos del desarrollo humano sostenible de las universidades. Somos miembro del ISCN – International Sustainable Campus Network, asociación sin fines de lucro que tiene como misión promover el intercambio de información y mejores prácticas para lograr campus sostenibles e integrar la sostenibilidad en la investigación y la docencia. A su vez, formamos parte de Perú Sostenible, principal red de empresas que promueven la sostenibilidad empresarial en el país.

Nuestro Modelo de RSU cuenta con 4 ejes de acción:



- Desarrollo del entorno y ciudadanía responsable: Busca asegurar la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje socialmente responsables en estudiantes y docentes, promoviendo la elaboración y gestión de un currículo pertinente para el desarrollo de la sociedad. Asimismo, vincula las carreras profesionales con proyectos sostenibles, fomentando la interdisciplinariedad y promoviendo el enfoque de responsabilidad social universitaria.
- Investigación e innovación con impacto sostenible: Fomenta la investigación aplicada que genera valor en el entorno social y ambiental, a partir de la interdisciplinariedad, la difusión y el ejercicio ciudadano.

- Participación social: Promueve la acción colectiva de proyectos con grupos de interés que aseguren un aprendizaje mutuo, estableciendo vínculos para el desarrollo sostenible y contribuyendo al desarrollo de la formación académica e investigación vinculadas a las carreras profesionales.
- Campus sostenible y saludable: Impulsar acciones de sensibilización sobre sostenibilidad con la comunidad universitaria y en el entorno, planificando e implementando medidas para minimizar el impacto de nuestras actividades al ser un campus verde, y gestionar los estándares de comportamiento ambiental.

## 2.1 DESARROLLO DEL ENTORNO Y CIUDADANÍA RESPONSABLE

Desde los cursos académicos, impulsamos a que los alumnos pongan en práctica los conocimientos adquiridos en clase, para dar solución a temáticas sociales y ambientales que contribuyan a su formación y desarrollo personal.

En ese sentido, todas las carreras cuentan con cursos básicos de ciencias y humanidades. En los cursos de humanidades, fortalecemos y promovemos los valores que todos nuestros estudiantes deben desarrollar como la honestidad, responsabilidad, inclusión, justicia social, entre otros. Esto se realiza basado en el conocimiento de realidad nacional para que puedan comprender los aspectos geopolíticos, socioeconómicos, étnicos y culturales más relevantes del país. Asimismo, todos nuestros estudiantes llevan un curso básico de Educación Ambiental que les brinda conocimientos sobre la política nacional ambiental, cómo pueden difundirla e implementarla desde sus carreras. Esto es un factor diferencia de nuestra universidad ya que, para nosotros, la conservación del ambiente y contribuir con la reducción del cambio climático es tarea de todos y debe formar parte esencial de la formación de nuestros alumnos.

En la universidad contamos con el programa de articulación de RSU que nos permite involucrar a las carreras a la propuesta de responsabilidad social universitaria de la Científica del Sur, y promover el desarrollo de proyectos e investigaciones académicas con impacto social y ambiental.

Gracias a la implementación de este programa, al cierre de 2021 contamos con 66 cursos que ya trabajan proyectos o investigaciones académicas que brindan solución a una problemática de la realidad nacional, 2 de estos cursos son transversales a todas las carreras como Desempeño Universitario y Educación Ambiental.

## 2.2 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON IMPACTO SOSTENIBLE

La investigación es una de las funciones esenciales de la Universidad Científica del Sur, por ser un proceso de creación de conocimiento que brinda solución a problemáticas del país. Estamos comprometidos con promover investigación que respeta las buenas prácticas en el proceso de producción del conocimiento, asegurando que se realicen con rigor, honestidad y responsabilidad.

Objetivos:

- Generar competencias que permitan a los estudiantes de pregrado y posgrado brindar solución a problemas que se enfrenta la sociedad, a través de un abordaje sistemático y basado en información.
- Contribuir a la generación de soluciones para mejorar el entorno local, nacional e internacional.
- Optimizar el uso sostenible de los recursos naturales y generar tecnologías ambientalmente apropiadas para el desarrollo y bienestar local, regional y nacional de la sociedad.
- Elevar el nivel académico de la Universidad y aportar al desarrollo científico y cultural del país.

En la universidad contamos con grupos de investigación sobre temas ambientales que se encargan de crear nuevo conocimiento entorno a una problemática nacional.

Nombre	Descripción
COEPERU- Coastal Ecosystems of Peru Research Group	Grupo de excelencia dedicado a estudiar los ecosistemas de la zona de costa del país, involucra a investigadores reconocido y estudiantes en formación
One health	Involucra investigadores de medicina humana, veterinaria y zootecnia, ingeniería ambiental, ingeniería acuícola. Acaban de ganar un proyecto de incorporación de investigadores de Concytec.
Aves guaneras	Involucra investigadores de biología marina e ingeniería ambiental
Cultivos Marinos	Involucra investigadores de biología marina, microbiología, ingeniería acuícola, ingeniería agroforestal, ingeniería económica.
Ambiental	Incluye investigadores de ingeniería ambiental, ingeniería agroforestal, arquitectura y urbanismo ambiental. Aquí la evidencia de un proyecto multidisciplinario

Humedales	Incluye investigadores de ciencias básicas, biología marina, ingeniería agroforestal, ingeniería ambiental. Aquí la evidencia de un proyecto
-----------	--

## 2.3 PARTICIPACIÓN SOCIAL

Las principales iniciativas realizadas en 2021 fueron las siguientes:

- Programa de Empleabilidad para Grupos Vulnerables: Realizamos un convenio con el Ministerio de Trabajo y el Programa Impulsa Perú para beneficiar al Programa de Empleabilidad para Grupos Vulnerables. Como parte de este programa nuestros 20 voluntarios egresados brindaron de manera virtual capacitaciones y acompañamiento laboral a jóvenes de zonas vulnerables de la provincia de Ayacucho, La Libertad, Cusco, Tumbes y Pasco que no han podido acceder a estudios universitarios. De esta manera, los jóvenes adquieren conocimientos técnicos básicos que les permite aprender un oficio para insertarse en el mercado laboral.
- Programa Lima Lee: Tiene como objetivo fomentar la lectura en niños, jóvenes y adultos mayores, se realizó en alianza con la Municipalidad Lima. Participaron 95 voluntarios de la universidad, quienes desarrollaron con los beneficiados tertulias, columnas virtuales literarias y dinámicas para promover la lectura en los participantes.
- Escuela de Lima: A través de una alianza con la Gerencia de Educación y Deportes de la Municipalidad de Lima, nuestros 30 voluntarios realizaron talleres virtuales de liderazgo a estudiantes de 4to y 5to de secundaria y a jóvenes entre 18 y 23 años. Los talleres se realizaron por el Facebook de Educación Lima y contaron con 5,118 interacciones.

- Programa Escuelas de Familia: Los egresados de la carrera de Psicología, realizaron talleres a padres y madres de 150 colegios de Lima Metropolitana. Se beneficiaron 119 familias.
- Programa de Pasantía en Pantanos de Villa: En convenio con la Autoridad Municipal de los Pantanos de Villa, 21 voluntarios de las carreras de Comunicación y Publicidad, Marketing y Administración, Turismo Sostenible y Hotelería, Derecho e Ingeniería Ambiental realizaron una pasantía en las áreas de Investigación Científica y Desarrollo de Proyectos, Obras y Ecoturismo, Fiscalización y Control, Administración, Área de Comunicaciones, Asesoría Jurídica, Área de Marketing y Relaciones Públicas de la Autoridad Municipal. De esta manera, nuestros alumnos contribuyen a la preservación de la vida en los ecosistemas terrestres. Esta pasantía fue de enero a marzo, la cual se realizó de manera virtual en el último mes.
- Encuentros para la Sostenibilidad: Hemos realizado 10 ediciones de estas charlas virtuales en las que participan líderes de sostenibilidad y abordan temas de interés económico, social o ambiental. Brinda una perspectiva actualizada de la sostenibilidad a nuestra comunidad universitaria y el público externo.
- Líderes de Cambio: En 2021 realizamos 2 ediciones, que contaron la participación de organizaciones estudiantiles para tratar temas de ciudadanía responsable para la comunidad universitaria y el público externo.

## 2.4 CAMPUS SOSTENIBLE Y SALUDABLE

Nuestra universidad fue creada como una institución comprometida con la conservación del ambiente. Por ello, trabajamos desde diversas aristas para gestionar un campus sostenible y saludable para nuestra comunidad universitaria y el entorno, haciéndonos responsables de nuestros residuos, el uso del agua y nuestra huella de carbono.

Contamos con una Política Institucional de Gestión Ambiental que establece los lineamientos de planeación, organización y dirección de la gestión ambiental con el objetivo de minimizar nuestros impactos y promover una conciencia ambiental en la comunidad universitaria y en el entorno. Asimismo, tenemos un Comité Ambiental General y Operativo, a través del cual operativizamos el plan de gestión ambiental de la institución.

## Energía:

Tenemos una política de uso eficiente de la energía que tiene como objetivo desarrollar y fortalecer una cultura y gestión del uso racional y eficiente de la energía en las sedes de la universidad y con toda nuestra comunidad universitaria.

Principales iniciativas:

- Nuestras instalaciones cuentan con fluorescentes y focos ahorradores para reducir nuestro consumo de energía.
- Contamos con equipos como computadores, fotocopiadoras, televisores y refrigeradorasson de categoría A/C por usar de manera más eficiente la energía.
- 2 paneles solares para carga de equipos electrónicos

En 2021, consumimos 25.8 kilowatt-hora per cápita, tomando en cuenta el total de la población universitaria.

	VILLA 01	VILLA 02	Cantuarias	Centro Odontológico	Campus Este	Campus Norte	Consumo total
Consumo (Kw/h)	62,820.00	113,140.00	33,584.00	30,199.40	79,937.00	126,017.00	445,697.40

En 2021, debido a la educación virtual los paneles solares del campus no registraron producción de energía renovable ya que no hubo una cantidad significativa de alumnos en los campus. Se presenta el cuadro del consumo energético renovable desde 2015.

AÑO	Kw/h	kg CO2 / año
2015	0.23	788.4
2016	0.41	1445.4
2017	0.51	1773.9
2018	0.55	1925.1
2019	0.55	1925.1
2022 (al 31.07.22)	0.16	567

## Agua

Tenemos una política de uso de agua responsable que tiene como objetivo desarrollar y fortalecer una cultura y gestión del uso responsable y eficiente del agua en las sedes de la Universidad Científica del Sur.

Principales iniciativas:

- Proyecto de eficiencia en agua y jardines que nos permite un ahorro del 20% de agua anual a través del reemplazo de césped por cubre suelo.
- Contamos con 3 plantas de tratamiento de aguas residuales, el agua tratada de dos se ellas

se derivan para el riesgo de 45,000 m<sup>2</sup> de áreas verdes del campus. Adicionalmente, una de las plantas abastece los servicios de higiénicos (excepto lavatorios) de dos pabellones.

Mes	PETARD 1	PETARD 2	PETARD 3	Total Producido 2021
Agua producida 2021 m <sup>3</sup>	22	2180	2294	4496

- Contamos con una Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) por Osmosis Inversa. Se cuenta con una PTAP en Villa 1 que trata el agua del Pozo 1 y en Villa 2 que trata el agua de los pozos 2 y 3, y produce agua para el consumo en el campus. El agua de concentrado (rechazo) y las purgas de la planta son enviados a la planta de tratamiento de aguas de la Universidad Científica de Sur para su respectivo tratamiento y así mismos los lodos que se formen serán dispuestos por una empresa especializada, Empresa Operadora de Residuos Sólidos.
- Los servicios higiénicos cuentan con grifos con temporizadores para reducir el desperdicio del recurso e inodoros con uso eficiente del recurso. En 2021 se remodelaron baños de ciertos pabellones de la universidad con el fin de que cuenten con esta tecnología que permite el uso eficiente del recurso. Baños remodelados Pabellón L, clínica.
- En 2021 se realizó por primera vez la huella hídrica del campus Villa que nos permite conocer nuestros consumos de agua y, en base a esos resultados, se establece la mejora continua. La huella hídrica 2021 es 93,112 m<sup>3</sup>/año.

#### Consumo de agua de Sedapal 2021

Sedes	Unidad	Total consumo
Cantuarías 385 - Miraflores - Sum 01	m <sup>3</sup>	164
Cantuarías 385 - Miraflores - Sum 02	m <sup>3</sup>	269
Centro Odontológico - Sum 01	m <sup>3</sup>	521
Campus Lima Este	m <sup>3</sup>	3149
Campus Lima Norte	m <sup>3</sup>	2258
Campus Villa 01 - 02	m <sup>3</sup>	489,88.8

#### Consumo de agua de cisterna 2021

Descripción	Unidad	Consumo total
Compra de agua	m <sup>3</sup>	15320
Compra de agua	m <sup>3</sup>	32440

## Residuos

Contamos con una política de gestión de residuos que tiene como objetivo segregar y disponer de manera adecuada los residuos peligrosos y no peligrosos, y promover una cultura adecuada de manejo de residuos entre toda la comunidad universitaria.

Principales iniciativas:

- ▣ Programa de uso responsable de papel: nuestros colaboradores evitan imprimir documentos si no es necesario, así mismo, reciclamos el papel en cajas de cartón que se encuentra ubicada en todas las oficinas. Este papel reciclado es usado para imprimir cuando es estrictamente necesario.
- Estaciones de reciclaje en el campus: la comunidad universitaria recicla en ellos papel, cartón y botellas de plástico PET. Los residuos que se segregan se donan a organizaciones sociales con las cuales tenemos convenio como la ONG A Caminar y Aniquem. Asimismo, tenemos tachos de residuos peligrosos como bio tóxicos y punzo cortantes en los laboratorios los cuales son gestionados por las autoridades competentes.
- Realizamos compost a partir de residuos de material vegetal y el guano de los corrales de la universidad. En este proceso, los residuos son sometidos a un proceso biológico controlado de oxidación denominado compostaje. Este compost es utilizado en la universidad como abono y como sustituto parcial o total de fertilizantes químicos.

Residuos no peligrosos

	Residuos orgánicos	Papel/cartón	Plástico	Vidrio	Metal
2021 (kg)	0	3,210.00	0	0	550.00

\*El 2021 no hubo generación de residuos orgánicos de cafeterías, plástico o vidrio porque no hubo presencia de alumnos en los campus.

Residuos peligrosos

	Residuos biomédicos bio contaminantes de Laboratorios
2021 (kg)	1885

## RAEE

	Campus Villa	Cantuarias	Centro Odontológico	Campus Lima Este
2021 (kg)	5681.5	557	445	1480

\*Los RAEE son donados a la ONG Aniquem

## Emisiones

En 2021 se midió por primera vez la Huella de Carbono de la Universidad en el campus Villa. Para ello se realizaron encuestas a alumnos, docentes y administrativos con el fin de conocer los consumos que realizan en el campus. En este periodo obtuvimos el reconocimiento del Ministerio del Ambiente, “Huella de Carbono Perú” Nivel 2. La Huella de carbono fue de 592 tCO<sub>2</sub>e.

## Construcción sostenible

Nos preocupamos porque nuestras instalaciones estén construidas con insumos que reduzcan nuestro impacto ambiental en el proceso de la construcción y en la vida útil de la edificación. Por ellos, nuestras construcciones cuentan con las siguientes características:

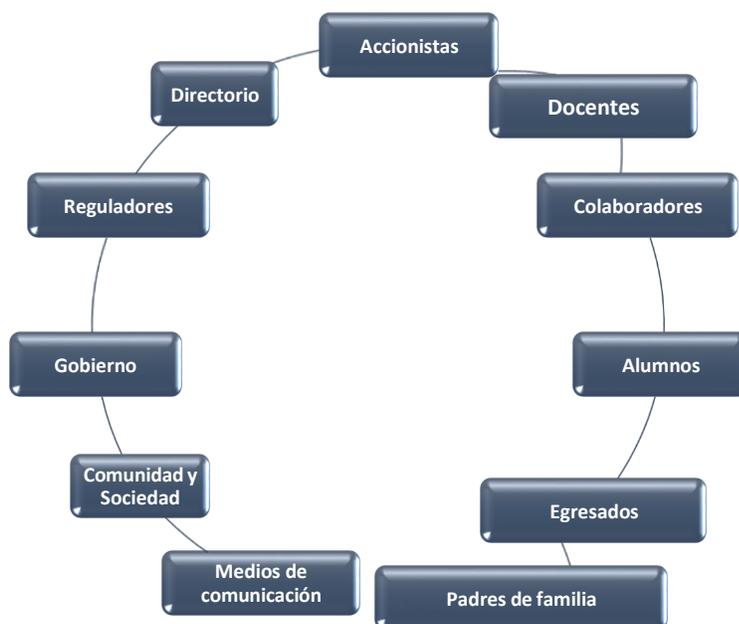
- Uso de materiales respetuosos con el medio ambiente: cielos rasos certificados sin asbesto en aulas, con base de suelo compostable y bambú.
- Utilización de energía renovable para el autoconsumo (placas fotovoltaicas) en las áreas de comedor y estudio al aire libre. Aislamiento térmico en los edificios.
- Ventilación e iluminación natural en edificios y áreas de estudio.
- Sistemas de tratamiento y aprovechamiento de aguas residuales, y recirculación de agua. La planta de tratamiento está cubierta de césped en el campus Villa 1.
- Grifos ahorradores de agua e Iluminación de bajo consumo.
- 43% de nuestro campus está cubierto con vegetación.

## Biodiversidad:

Nuestro campus se encuentra ubicado al costado de la reserva natural de los Pantanos de Villa que cuenta con un considerable valor ecológico. Los estudiantes y docentes contribuyen con su conservación a través del desarrollo de actividades y proyectos de investigación de la fauna y flora del lugar, llevados a cabo en estrecha coordinación con las autoridades competentes.

## ELABORACIÓN DEL INFORME DE SOSTENIBILIDAD

El presente Informe de Sostenibilidad 2021, está elaborado con la metodología de la Global Reporting Initiative, principal estándar de reportes de sostenibilidad del mundo. Este informe relata la gestión económica, social y ambiental de la Universidad Científica del Sur y está dirigido a los siguientes grupos de interés:



En línea con la metodología señalada, realizamos un proceso de identificación y priorización de los temas más relevantes que se reportarían en el presente documento tomando en cuenta el contexto de sostenibilidad, nuestros objetivos organizacionales, la perspectiva de nuestros grupos de interés y el benchmarking de otras empresas de nuestro sector.

### Proceso de materialidad

