

INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL - RAI

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

2022

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR



Índice

- 0 INTRODUCCIÓN
- 1 GOBIERNO
- 2 GESTIÓN AMBIENTAL
- 3 FORMACIÓN
- 4 INVESTIGACIÓN
- 5 PROYECCIÓN SOCIAL

INTRODUCCIÓN

Nuestra universidad forma líderes comprometidos con el desarrollo humano, social y sobre todo ambiental. Ofrecemos educación de calidad para el mundo laboral, basadas en una educación personalizada. Contamos con una moderna infraestructura y los componentes necesarios para convertir a nuestros estudiantes en profesionales competitivos. Contamos con cinco facultades de Ciencias de la Salud, Ciencias Ambientales, Ciencias Empresariales, Ciencias Humanas y Ciencias Veterinarias y Biológicas. También contamos con una Escuela de Posgrado donde ofrecemos importantes Maestrías, Especialidades, Diplomados, Programas de Especialización y cursos en Salud, Ambiente, Veterinaria y otras áreas. Así mismo contamos con el comité ambiental institucional, la oficina de Responsabilidad Social Universitaria, la dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación y la dirección General Académica más de 20 programas académicos.

Nuestra misión y visión es:

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.

A lo largo del documento presentaremos la evidencia de cada indicador de sostenibilidad ambiental enlazada al siguiente icono, para ver dicha evidencia deberá hacer clic sobre el mismo.



Nombre de la Universidad : Universidad Científica del Sur
Tipo de Universidad : Privada
Número de sedes : 4
Ubicación : Lima
Página web : <https://www.cientifica.edu.pe>
Nombre del Rector : Manuel Efrain Rosemberg Barron
Teléfono del rectorado : T(511) 610 6400 - Indicar Rectorado
Correo electrónico del Rector : mrosemberg@cientifica.edu.pe

SEDE 1 - VILLA

VILLA 1

Panamericana Sur Km 19, Villa, Villa el Salvador, Lima, Lima.



VILLA 2

Panamericana Sur Km 19, Villa, Villa el Salvador, Lima, Lima.



SEDE 2 - MIRAFLORES

Nombre del Rector : Manuel Efrain Rosenberg Barron
Teléfono del rectorado : T(511) 610 6400 - Indicar Rectorado
Correo electrónico del Rector : mroseberg@cientifica.edu.pe
Página web de la Universidad : <https://www.cientifica.edu.pe/>

CANTUARIAS

Calle Cantuarias 398, Miraflores,
Lima, Lima.



CENTRO ODONTOLÓGICO

Av. Paseo de la República 5544, Miraflores,
Lima, Lima.



SEDE 3

Nombre del Rector	:	Manuel Efrain Rosemberg Barron
Teléfono del rectorado	:	T(511) 610 6400 - Indicar Rectorado
Correo electrónico del Rector	:	mrosemberg@cientifica.edu.pe
Página web de la Universidad	:	https://www.cientifica.edu.pe/

CAMPUS NORTE

Cruce de la Av. Alfredo Mendiola y Av. 2 de Octubre, Los Olivos



SEDE 4

Nombre del Rector	:	Manuel Efrain Rosemberg Barron
Teléfono del rectorado	:	T(511) 610 6400 - Indicar Rectorado
Correo electrónico del Rector	:	mrosemberg@cientifica.edu.pe
Página web de la Universidad	:	https://www.cientifica.edu.pe/

CAMPUS ATE

Av. Nicolás Ayllón 7208, Ate



DIFERENCIALES

#PrestigioCientifica

TOP 1
DEL PERÚ

RANKING 2020

RED AMBIENTAL
INTERUNIVERSITARIA
HISOLANCIAS PERÚ

TOP 3
DEL PERÚ

América
económica
RANKING
INVESTIGACIÓN

TOP 4
DEL PERÚ

RANKING
DE EXCELENCIA
SUNEDU
INFORME SEMESTRAL 2022

QS STARS
RATED FOR EXCELLENCE

5/5 ★★★★★
EN EMPLEABILIDAD
EN INCLUSIÓN

TOP 5
DEL PERÚ

RANKING 2021

THE
ECONOMIST

VERY GOOD
★★★★★
QS

Rated for Excellence

Universidad Científica del Sur

The QS Intelligence Unit has, through rigorous and independent data collection and analysis of performance metrics as set out in the QS Stars™ methodology, rated Universidad Científica del Sur as a Four Stars institution.

★★★★★ Teaching	★★★★★ Employability	★★★★★ Internationalisation	★★★★★ Research
★★★★★ Office Location	★★★★★ Economic Dimension	★★★★★ Social Responsibility	★★★★★ Institution

QS STARS

The QS Stars™ rating system is operated by the QS Intelligence Unit, the independent provider of the QS World University Rankings® since 2004. The system evaluates universities across a wide range of important performance indicators to set against pre-established international standards. By covering a broader range of criteria than any other rating service, QS Stars™ allows a light on both the excellence and the diversity of the rated institution.

Lugh Khatib, Head of Evaluation

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
1911 - 2018

THE UNIVERSITY
IMPACT
RANKINGS
2019 TOP 501+



#ORGULLOCIENTÍFICA






1. GOBIERNO

1.1 POLÍTICA AMBIENTAL

Política ambiental 

Reglamento del Comité Ambiental 



Nuestra Política Ambiental

La Universidad Científica del Sur, desde sus orígenes, fue concebida como una institución al servicio del hombre (a través de su modelo humanista) y el cuidado del ambiente. Por ello, establecimos nuestro Campus en Villa El Salvador, el cual colinda con la única área natural protegida de importancia internacional en Lima: el Refugio de Vida Silvestre los Pantanos de Villa – RVSPV. Este es un ejemplo de nuestro compromiso permanente con el cuidado ambiental.

A su vez, venimos trabajando en el desarrollo de un campus sostenible, donde somos responsables por nuestros residuos sólidos, uso del agua y huella de carbono.

1.2 PLAN AMBIENTAL

Plan ambiental 

Plan de Gestión Ambiental 

Plan 2022-202 

1.3 ESTAMENTO O DEPENDENCIA AMBIENTAL

SOSTENIBILIDAD EN LA CIENTÍFICA - GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE

Comité ambiental general de la universidad 

Comité ambiental operativo 



Contamos con un Comité Ambiental Operativo que involucra a académicos, investigadores y gestores administrativos, siendo su función principal la promoción y el fortalecimiento de la gestión ambiental entre todos los miembros de la comunidad universitaria.

Los Planes de Estudio de todas las carreras que ofrece la universidad cuentan, como parte de su contenido teórico y práctico, el compromiso ambiental. En esta línea, incorporamos la dimensión ambiental en todas las carreras, elemento diferenciador importante para nosotros. Ello con el objetivo de fortalecer sus capacidades, generar cambios en los hábitos de consumo, así como promover la investigación que contribuya con el emprendimiento y el desarrollo sostenible del país.

1.4 SITIO WEB AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA- GESTIÓN AMBIENTAL

Web Sostenibilidad CIENTIFICA

www.



¿Quiénes Somos?

Hoy en día somos un equipo interdisciplinario institucional de la Universidad Científica del Sur, que se encarga de crear estrategias en sus componentes de, Gestión Ambiental (Agua, Energía, Residuos, Compras responsable e Infraestructura), Investigación, Formación y Responsabilidad Social Universitaria con el fin de que la comunidad universitaria y la ciudadanía en general reconozca que su bienestar proviene de la biodiversidad.

Nuestra sede principal se ubica cerca a los Pantanos de Villa, porque somos reconocidos como **Guardianes de los Humedales**.

1.6 REPORTE DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Sostenibilidad verde

www.

Informe de Sostenibilidad ambiental 2021

www.

Informes de Sostenibilidad ambiental

2018



www.

2019



www.

2020



www.



Campus Verde

El campus universitario contiene más del 43% de cobertura verde vegetal, así contribuimos con el bienestar de la comunidad CIENTIFICA y con la mitigación de las emisiones de carbono.



Contamos con tres plantas de tratamiento de aguas residuales para el manejo sostenible de los recursos hídricos: el producto de dos de ellas se destina al riego de 45,000 m² de áreas verdes del campus. Adicionalmente, una de las plantas abastece los servicios de higiénicos (excepto lavatorios) de dos pabellones.

Nuestro Proyecto de Eficiencia en Agua y Jardines, contribuye a optimizar el servicio de agua y jardines con un ahorro del 20% anual; reemplazamos el césped por cubre suelo. Estos dos pabellones y las áreas colindantes cuentan al 100% con luminarias LED desarrollamos un plan de reducción de consumo responsable de energía y cambio progresivo de luminarias.

Nuestra política de Consumo Responsable del Agua se basa en instalaciones de grifos con temporizadores en sanitarios que ahorren el agua y con los proyectos sostenibles en el campus como: Campus Verde agua y energía, donde se ha incorporado el desarrollo de la línea base de la huella hídrica mediante las tesis de alumnos de Ingeniería ambiental.

PRESUPUESTO UNIVERSITARIO PARA ACCIONES O INVERSIONES AMBIENTALES

UNIDAD U OFICINA	PRESUPUESTO ASIGNADO A GESTIÓN AMBIENTAL	RESPONSABLE
Responsabilidad Social Universitaria (RSU)	S/101,300.00	Sandra Alarcón
Dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación (DGIDI)	S/3,198,018.21	Percy Mayta
Subgerencia de Servicios Generales y Experiencia Cliente (SG)	S/2,281,841.68	Gabriel Aliaga
Dirección Académica	S/3,855,644.16	Lorenzo Wong
TOTAL	S/9,436,804.05	

Presupuesto Ambiental

www.

2. GESTIÓN AMBIENTAL INTERNA

A. CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

LOCALES MES	VILLA 1	VILLA 2	CANTUARIAS	CENTRO ODONTOLÓGICO
MES 1	5,490.00	8,690.00	3,376.00	4,705.00
MES 2	6,276.00	11,040.00	3,614.00	4,192.40
MES 3	5,656.00	99,550.00	2,788.00	4,980.00
MES 4	5,862.00	9,380.00	2,966.00	4,143.00
MES 5	5,490.00	8,560.00	2,828.00	2,906.00
MES 6	5,656.00	10,310.00	2,703.00	3,192.00
MES 7	5,670.00	9,330.00	2,376.00	3,337.00
MES 8	3,784.00	8,020.00	2,712.00	2,744.00
MES 9	4,966.00	9,170.00	2,448.00	0
MES 10	4,286.00	9,220.00	2,331.00	0
MES 11	4,792.00	10,510.00	2,625.00	0
MES 12	4,892.00	9,360.00	2,817.00	0
TOTAL	62,820.00	113,140.00	33,584.00	30,199.40

LOCALES MES	CAMPUS NORTE	CAMPUS ATE	TOTAL SEDES
MES 1	10,163.00	5,844.00	38,268.00
MES 2	10,086.00	7,542.00	42,750.40
MES 3	9,862.00	5,699.00	38,535.00
MES 4	10,329.00	5,687.00	38,367.00
MES 5	7,450.00	6,468.00	33,702.00
MES 6	9,032.00	7,611.00	37,504.00
MES 7	9,155.00	7,723.00	37,591.00
MES 8	10,419.00	7,002.00	34,681.00
MES 9	12,064.00	6,391.00	35,039.00
MES 10	11,238.00	6,526.00	33,601.00
MES 11	13,013.00	7,440.00	38,380.00
MES 12	13,206.00	6,004.00	36,279.00
TOTAL	126,017.00	79,937.00	445,697.40

a) Total de estudiantes regulares

	VILLA	MIRAFLORES	ATE	NORTE	TOTAL
PREGRADO	13089	1492	838	812	16231
POSTGRADO	0	1446	0	0	1446
TOTAL	13089	2938	838	812	17677

b) Total de personal administrativo

UNIVERSIDAD	
PERSONAL ACADÉMICO A TIEMPO COMPLETO	472
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1020
TOTAL	1492

2.1 Consumo total de electricidad (kiloWatt-hora) dividido por la población universitaria total

FÓRMULA: $(A) / (a + b) = 23.3$ kiloWatt-hora

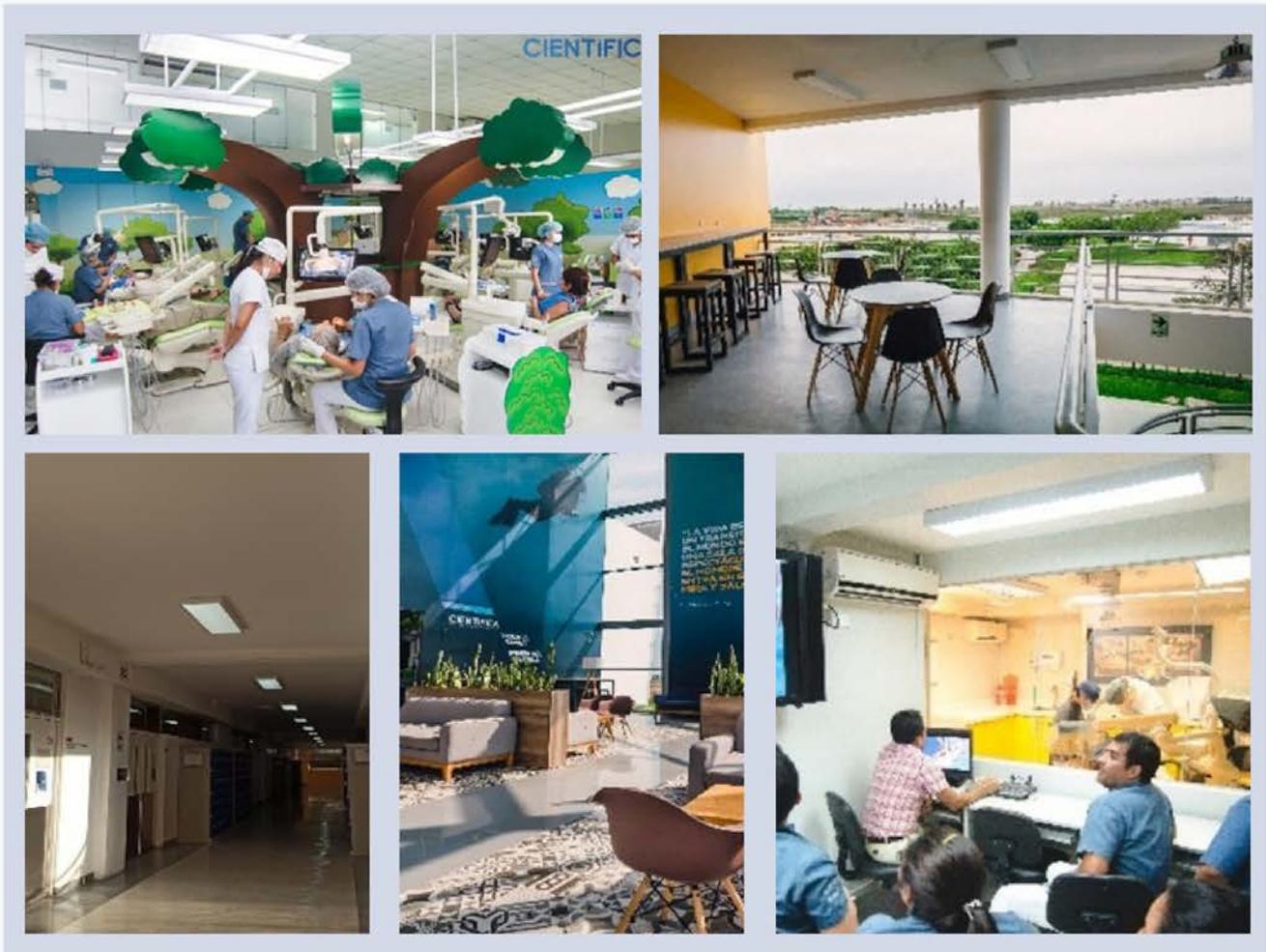
Evidencias

www.

2.2 Uso de luminarias ahorradoras de energía en las instalaciones de la universidad - 54%

LOCALES	VILLA 1	VILLA 2	SEDE MIRAFLORES	SEDE ATE	SEDE NORTE	TOTAL
% de instalación con luminarias ahorradoras	14%	95%	0%	26%	100%	54%
% de instalación con luminarias convencionales	85%	5%	100%	73%	0%	46%

www.
Evidencia



Evidencias

Uso eficiente de energía

www.

Proyecto Campus Verde Agua y Energía

www.

Proyectos sostenibles en el campus-Iluminación LED:

www.

2.3 Uso de equipos de bajo consumo: 70%

LOCALES	VILLA 1	VILLA 2	MIRAFLORES	ATE	NORTE	TOTAL
Cantidad luminarias ahorradoras o LED	142	1622	0	361	877	70%
Refrigeradores	28	4	0	5	13	
Frigobares	2	5	0	0	0	
Congeladores	11	7	0	5	3	
Hornos microondas	2	5	0	5	5	
Aire acondicionado	0	129	0	0	35	

Política de Uso eficiente de energía 

Evidencia de modelo de aparatos 

2.4 Número de fuentes de energía renovables en la(s) sedes universitarias (solas, eólica, otros)

2 Fuentes de energía solar para cargar los aparatos electrónicos en los campus de Villa 1 y Villa 2. La fuente se encuentra ubicada cerca a los comedores para que los usuarios puedan cargar sus teléfonos y tabletas de una manera energéticamente sostenible gracias al convenio establecido con Entel Perú.

Enlace a convenio de fuente solar de Energía Entel 

Evidencia 



2.4.a Cantidad de energía renovable producida en kiloWatt-hora en su universidad

Cargadores solares: 2
0.16 KiloWatt-hora

2.5 Accions institucionalizadas para el ahorro de agua

Nuestra política de Consumo Responsable de Agua, se basa en instalaciones de tecnología sanitaria, así como también con los proyectos sostenibles en el campus como la planta de remediación de agua y recirculación para el riego de áreas verdes, así como la planta de potabilización.

SOSTENIBILIDAD AGUA

www.

línea base de la huella hídrica mediante tesis de alumnos de la carrera de Ingeniería Ambiental

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)

Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP)

Tecnología Sanitaria Grifos

Tecnología sanitaria inodoros

Riego de áreas verdes con agua recirculada

Ahorro de agua con bebederos en el Campus



Política de Uso eficiente de energía

www.

Evidencias

Planta de Tratamiento de aguas residuales PTAR

www.

Riego recirculado de áreas verdes

www.

Planta de tratamiento de agua potable PTAP

www.

Tecnología sanitaria SSHH

www.

Consumo responsable del agua

www.

www.

2.6 Acciones institucionalizadas para reducir el uso de papel y plástico

Nuestra política de Gestión de Residuos y el programa de Uso responsable del papel y plástico están inmersos en el cuidado del medio ambiente, así anima a que todos nuestros colaboradores a tomar las siguientes acciones para reducir el uso innecesario de papel o plástico, reciclar los residuos que se generen, optimizar el tiempo de vida útil y a la vez concientizar y fomentar en la comunidad educativa y en la sociedad estos aspectos como en las campañas de menos plásticos que realizamos con las municipalidades. Aquí mostramos las acciones institucionales:

1. Reutilizar el papel que está impreso en una sola cara.
2. Fotocopiar e imprimir a doble cara.
3. Reducir el tamaño de los documentos al imprimir o fotocopiar.
4. Elegir un formato de letra pequeño para minimizar el uso de papel.
5. Lectura y corrección de documentos en pantalla.
6. Reciclar para disminuir la tala indiscriminada de árboles para la fabricación de papel.
7. Sistema de trámites administrativos de manera virtual.
8. Documentación virtual.
9. Compra de papel ecoamigable.
10. Dispensadores de agua en los campus.
11. Campañas de reducción de papel de un solo uso.
12. entrega de tomados a los estudiantes.

Durante 2021 hemos reducido al máximo el uso de papel y cartón, en la gráfica se ve a lo largo del año, y mantenemos el certificado de A caminar que nos ayuda con el reciclaje.

RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DETALLE
Servicios generales	Clasificar residuos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los residuos generados deben ser segregados y clasificados de acuerdo al tipo de material. 2. Se instalarán en lugares de fácil acceso, y donde puedan ser supervisados recipientes para la disposición provisional de estos desechos, los mismos que se identificarán de acuerdo a lo establecido a continuación: <ul style="list-style-type: none"> Papel o cartón Plástico Orgánico Vidrio Residuos generales 3. Los colaboradores contribuirán en la segregación en sus oficinas y las sedes de la organización, de acuerdo a los recipientes que se incorporen en cada uno de los establecimientos.



De: ALARCON REVILLA SANDRA ROSSANA
Enviado el miércoles, 25 de diciembre de 2021 15:40
Para: DIRECTORES DE DEPARTAMENTOS <@directores@cientifica.edu.pe>
CC: Lorenzo Javier Wong Lam <@lora@cientifica.edu.pe>, Decanos <@decanos@cientifica.edu.pe>
Asunto: Sistematización de iniciativas de RSU en las carreras

Estimados Directores
Comparto el formato de RSU que deben llenar los docentes que han implementado iniciativas de responsabilidad social como parte de sus cursos (Programa de articulación). Es un nuevo documento y para el proceso de sistematización de la información de todas las carreras. Por favor, su apoyo para compartirlo con ellos.
Cualquier duda quedo atenta.
Gracias!

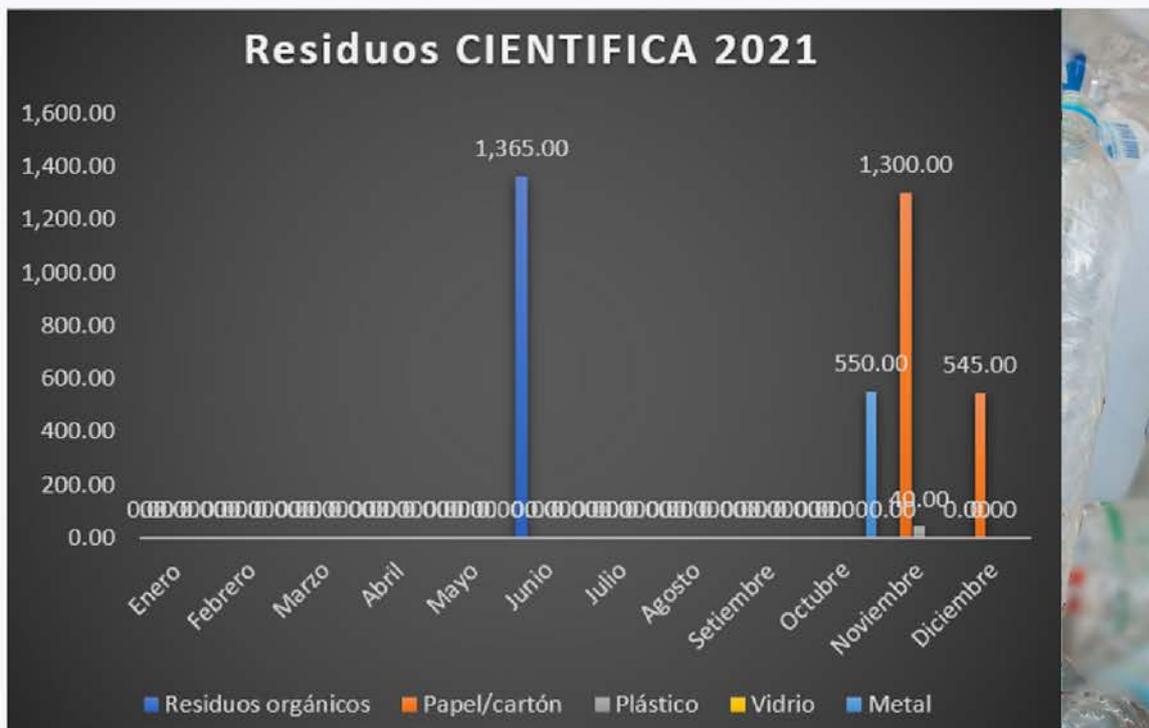
 **Guillemos el medio ambiente, por favor no imprimas este correo electrónico si no es necesario.**

Sandra Alarcón Revilla
Responsable de Responsabilidad Social Comunitaria
544 870 753
salarcon@cientifica.edu.pe
@alarconrevilla



TOP 3 América
TOP 5 SUNEDU
ESTARS





Evidencias

<p>Política de consumo responsable de papel 📄📄📄</p>	<p>Acciones institucionales de reducción de uso de papel y plástico 📄📄📄</p>
<p>Reciclaje de Papel y cartón 2021 📄📄📄</p>	<p>Gestión de residuos 📄📄📄</p>
<p>Certificado A Caminar 📄📄📄</p>	<p>" Menos plástico, más vida " 📄📄📄</p>
<p>Aliados para la reducción del plástico 📄📄📄</p>	<p>Convenio RECIDAR para ayudar 📄📄📄</p>

2.7 Acciones institucionalizadas para el manejo de residuos sólidos

Nuestra política de Gestión de Residuos contempla la reducción de papel, plástico, residuos orgánicos, vidrio y residuos generales, esta labor está a cargo del área de Mantenimiento y Servicios Generales en coordinación con el área de Responsabilidad social Universitaria y la coordinación de Laboratorios para los residuos peligrosos. Para ello se cuenta con los convenios de impacto social con SINBA, A CAMINAR, Aniquem, Entel, Tecnisan (EPS) y Práxis Ecology (EPS), sumando nuestras propias iniciativas para la circularización de residuos mediante el compostaje.

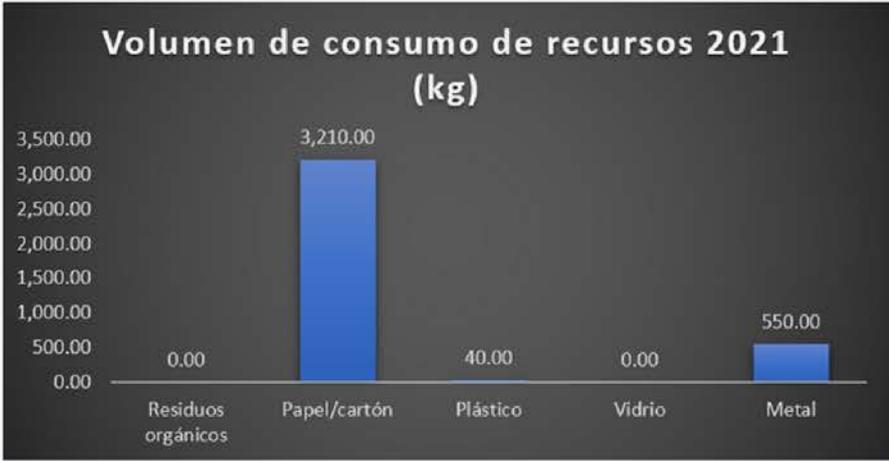
ACCIONES INSTITUCIONALIZADAS DE MANEJO DE RESIDUOS

1. Segregación de residuos.
2. Campaña de concientización ambiental dirigida a estudiantes.
3. Campaña de concientización ambiental dirigida a docentes y administrativos.
4. Sistema de gestión de residuos peligrosos sólidos y líquidos.
5. Sistema de gestión de residuos peligrosos punzocortantes.
6. Sistema de gestión de residuos como cartón y plásticos.
7. Sistema de gestión de residuos electrónicos.
8. Compostaje de los residuos vegetales del mantenimiento de áreas verdes.
9. Compostaje de los guanos de los corrales.
10. Compostaje de los residuos orgánicos de las cafeterías.

TIPO DE RESIDUO	EMPRESA QUE LO GESTIONA
Comida/restos de comida/tabaco y otros	SIN BASURA SAC
Pulpa de papel/cartones y otros	EMPRESA "A CAMINAR"
Residuos peligrosos	EMPRESA "A CAMINAR"
Residuos sólidos y líquidos	PRAXYS ECOLOGY
Residuos electrónicos	TECNISAN
Segregación de Residuos	ENTEL
Compostaje de materia verde y guano	ANIQUEM CIENTIFICA

ACTIVIDAD	DETALLE										
Clasificar residuos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los residuos generados deben ser segregados y clasificados de acuerdo al tipo de material. 2. Se instalarán en lugares de fácil acceso, y donde puedan ser supervisados recipientes para la disposición provisional de estos desechos, los mismos que se identificarán de acuerdo a lo establecido a continuación: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white;">■</td> <td>Papel o cartón</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFC000; color: white;">■</td> <td>Plástico</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4CAF50; color: white;">■</td> <td>Orgánico</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #9E9E9E; color: white;">■</td> <td>Vidrio</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">■</td> <td>Residuos generales</td> </tr> </table> 3. Los colaboradores contribuirán en la segregación en sus oficinas y las sedes de la organización, de acuerdo a los recipientes que se incorporen en cada uno de los establecimientos. 	■	Papel o cartón	■	Plástico	■	Orgánico	■	Vidrio	■	Residuos generales
	■	Papel o cartón									
■	Plástico										
■	Orgánico										
■	Vidrio										
■	Residuos generales										





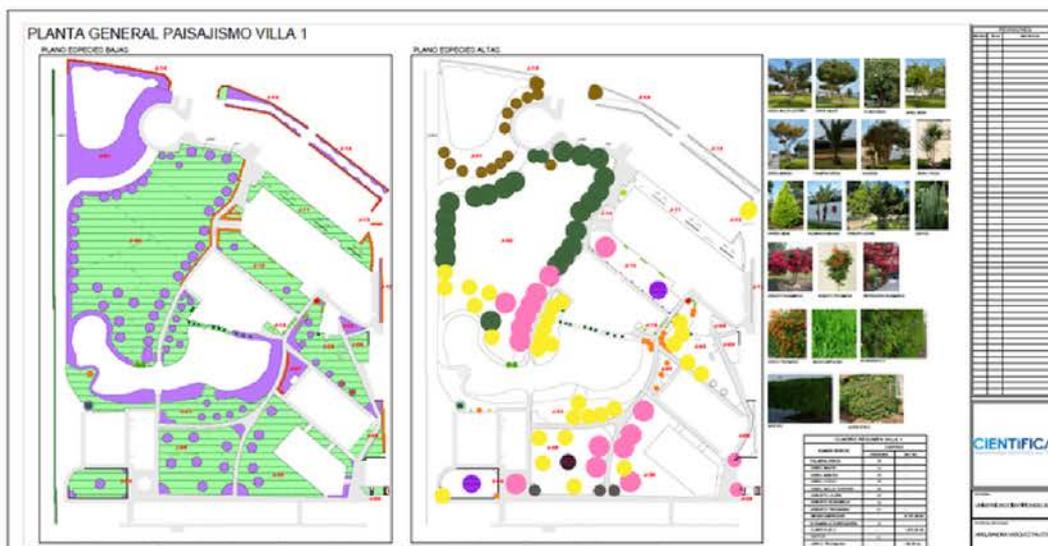
UNIVERSIDAD CIENTIFICA				
PRODUCCION DE COMPOST CIENTIFICA				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PESO (KG)
01	Total de compost producido	Saco	430.00	15,050.00
02	Total de compost entregado	Saco	302.00	10,570.00
03	Saldo en planta de compostaje	Saco	128.00	4,480.00

Evidencias

<p>Política de Gestión de Residuos</p> 	<p>Gestión de Residuos Científica</p> 
<p>Convenios de Gestión de Residuos</p> 	<p>Capacitaciones sobre gestión de Residuos Sólidos</p> 
<p>Gestión de residuos peligrosos</p> 	<p>TECNISAN certificados</p> 
<p>ENTEL para Gestión de Residuos RAEE</p> 	<p>A CAMINAR certificados</p> 
<p>Cuantificación de papel y cartón</p> 	<p>Cuantificación de RAEE</p> 
<p>Producción de Compost</p> 	<p>Cuantificación de residuos sólidos</p> 

2.8 Porcentaje del campus o sedes cubierto por vegetación natural o plantada con respecto al área total

LOCALES	VILLA 1	VILLA 2	MIRAFLORES	ATE	NORTE	TOTAL SEDES
Área total del campus o sede	20792.1	57440.01	843.8	5630.2	6280.1	99706.2
Área cubierta con vegetación	8546.7	36293.8	270.0	630.0	963.0	46703.5
% de cubierta vegetal	41%	63%	32%	11%	6%	47%



Evidencias

Campus Verdes CIENTIFICA [www.](#)

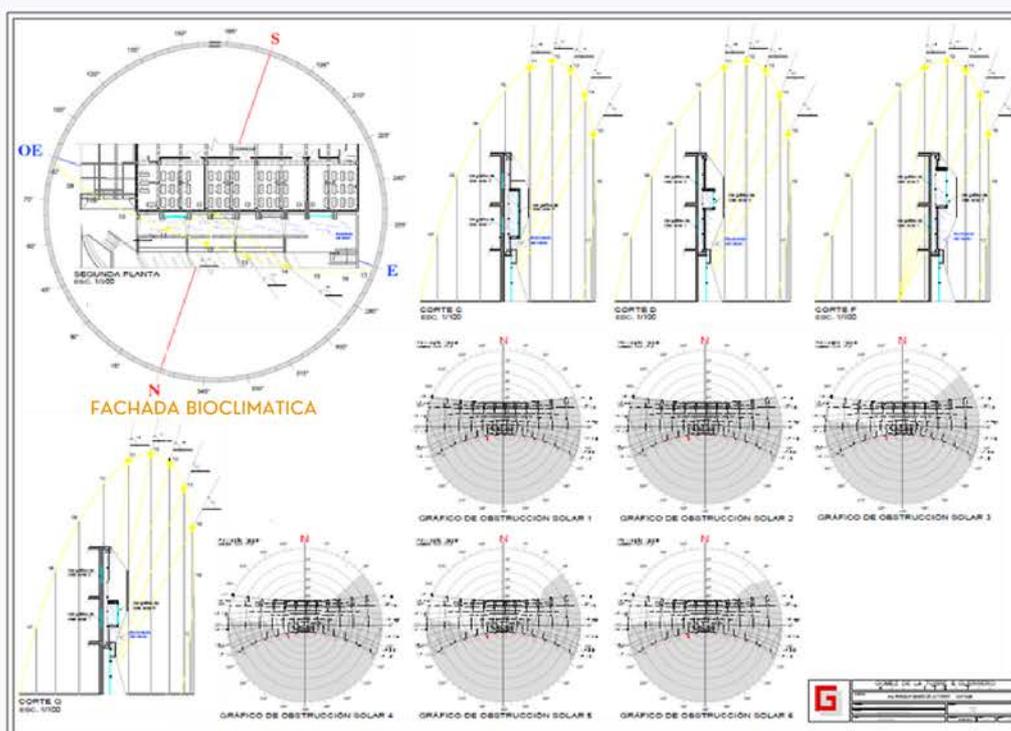
Imágenes e informes de áreas verdes [www.](#)

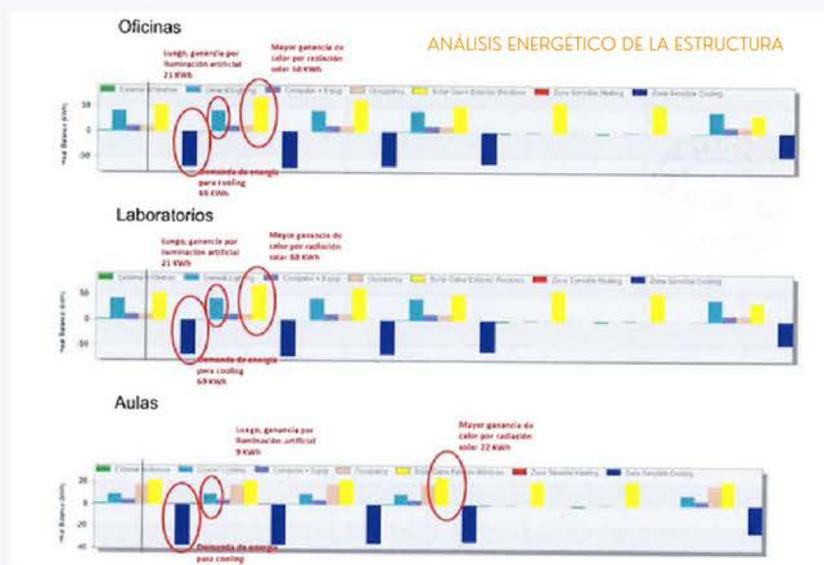
Planos de áreas verdes [www.](#)

Detalle por sede [www.](#)

2.9 Implementación de elementos de construcción sostenible

SEDE LOCALES	VILLA 1	VILLA 2	NORTE	ATE
1. Ventilación e iluminación natural en edificios y áreas de estudio	14%	77%	100%	3%
2. Materiales respetuosos con el medio ambiente: cielos rasos certificados sin asbesto en aulas, así como con base de suelo compostable y bambú.	14%	91%	100%	0%
3. Utilización de energía renovable para el autoconsumo (placas fotovoltaicas) en las áreas de comedor y estudio al aire libre. Aislamiento térmico en los edificios.	0%	0%	0%	0%
4. Sistemas de tratamiento y aprovechamiento de aguas residuales, y recirculación de agua.	7%	64%	100%	0%
5. Grifos ahorradores de agua e iluminación de bajo consumo	22%	76%	100%	0%





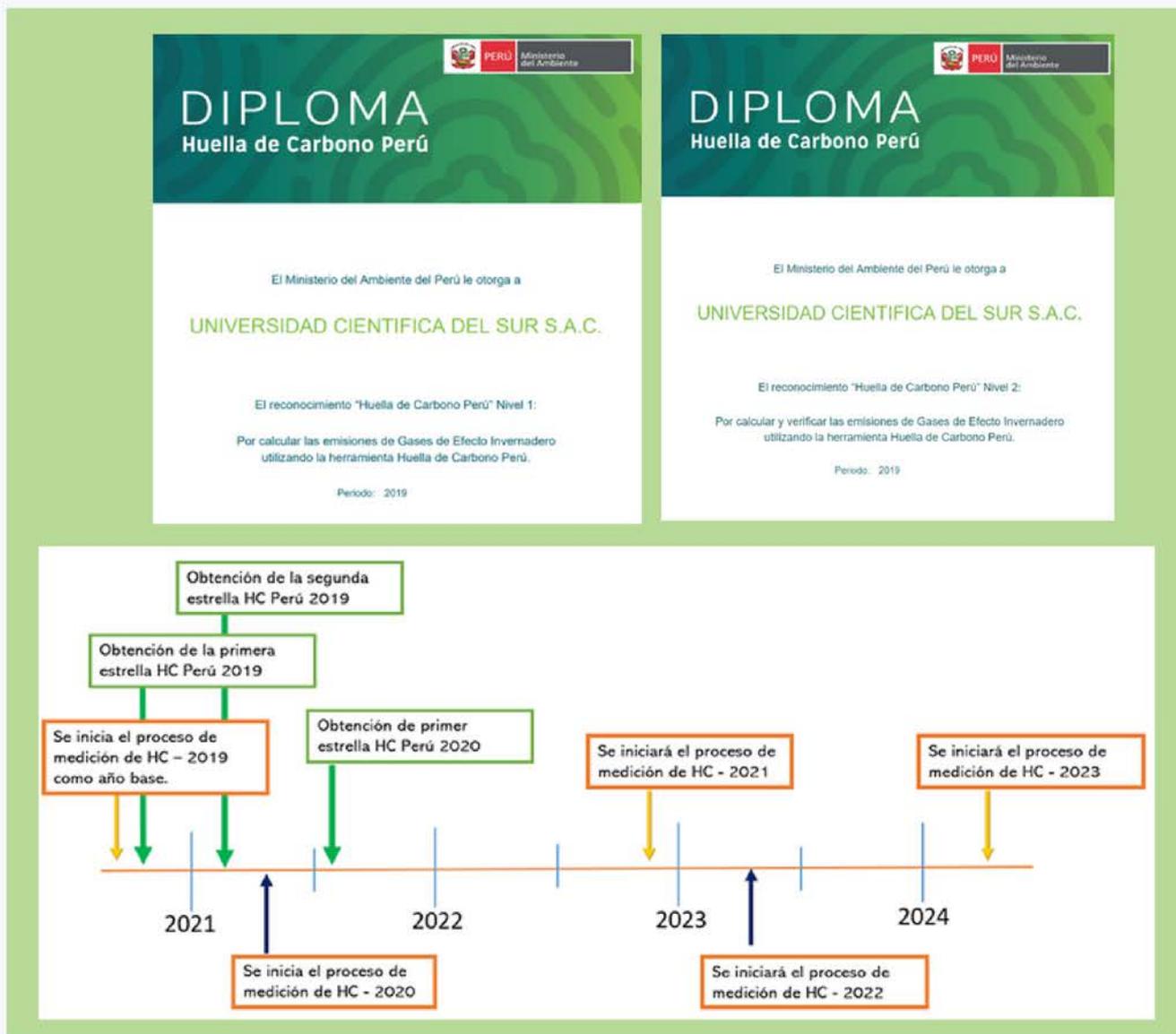
Evidencias

<p>Construcción Sostenible CIENTIFICA</p> <p>WWW.</p>	<p>Informe de construcción Sostenible</p> <p>WWW.</p>
<p>Certificado de asilamiento térmico</p> <p>WWW.</p>	<p>Certificados de construcción metálica bajo estándares de calidad</p> <p>WWW.</p>
<p>Certificado de Resistencia a la humedad</p> <p>WWW.</p>	<p>Materiales Ecoamigables</p> <p>WWW.</p>
<p>Fachada Bioclimática ATE</p> <p>WWW.</p>	<p>Edificio Bioclimático VILLA</p> <p>WWW.</p>
<p>Evaluaciones bioclimáticas AULAS, LABS Y OFICINAS</p> <p>WWW.</p>	<p>Modelamiento energético AULAS, LABS Y OFICINAS</p> <p>WWW.</p>
<p>Evaluación LEED</p> <p>WWW.</p>	<p>Acabados eficientes y eco-amigables</p> <p>WWW.</p>
<p>Tecnología sanitaria eco-amigable</p> <p>WWW.</p>	

2.10 Reporte de Inventario de Huella de Carbono en Huella de Carbono Perú

FASE: PREPARANDO VALIDACIÓN DE HUELLA DE CARBONO-

Recolección de datos para el cálculo durante estos 3 años, obteniendo los certificados de nivel 1 y 2, comenzó por la línea base y se ejecutó un plan de acción para recolectar los datos para el cálculo de la huella de Carbono, involucrando proyectos de los estudiantes de Ingeniería Ambiental, y ahora se han mejorado aspectos de procesos, incoativas e infraestructura y se volverán a medir los valores, y pasar a fases de validación y mitigación.



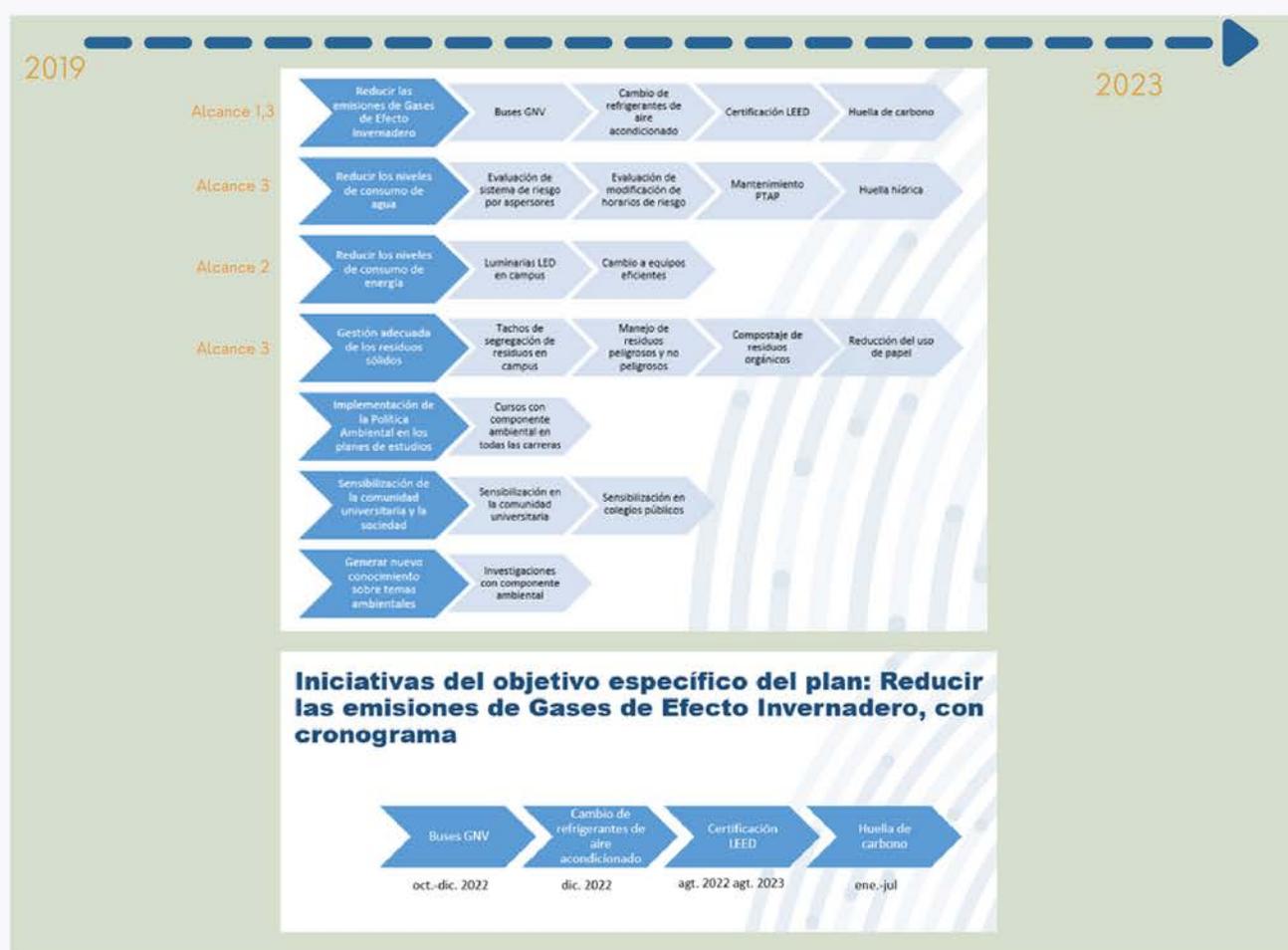
Evidencias

<p>Proyecto de Cálculo de Huella de Carbono / Ingeniería Ambiental</p> <p>WWW.</p>	<p>Informe Huella de Carbono</p> <p>WWW.</p>	<p>Huella de Carbono CIENTIFICA</p> <p>WWW.</p>
<p>Formación para el cálculo de la Huella de Carbono</p> <p>WWW.</p>	<p>Reporte de Cronograma Huella de Carbono</p> <p>WWW.</p>	

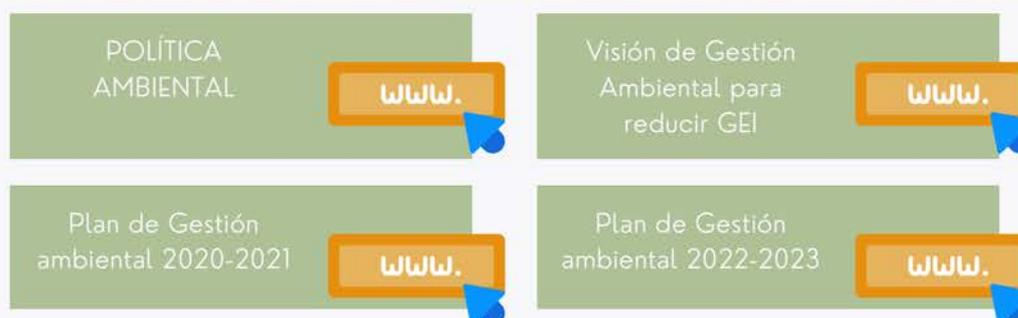
2.11 Estrategias de reducción de gases del efecto invernadero

El programa para reducir emisiones de gases de efecto invernadero a uturo se basa en el cálculo de la Huella de Carbono en el campus universitario, y la implementación de actividades e iniciativas para la compensación como se muestra en la figura siguiente. Este programa es liderado por la Carrera de Ingeniería ambiental, enmarcado en nuestras políticas ambientales de uso eficiente de recursos, construcción sostenible, tecnología de agua, transporte de emisión baja, manejo adecuado de residuos y concientizar a la comunidad universitaria como a la sociedad. Así mismo las acciones están articuladas con la Unidad de Responsabilidad Social Universitaria y el área de Servicios Generales.

En el gráfico podemos ver las secuencias de las acciones además de las ya presentadas en items anteriores, todo enmarcado en las políticas internas para asegurar el cumplimiento y la mejora continua en este aspecto.



Evidencias



3. FORMACIÓN

3.1 Perfiles de egreso contemplan el desarrollo de competencias de conciencia ambiental

Todos los programas ofrecidos por la universidad: 43 - El 100% tiene cursos como competencia ambiental

- **ÉTICA:** Competencia que se define como la capacidad para ser consciente del impacto de nuestras acciones en el entorno; valorando la diversidad y la honestidad con el fin de buscar mejores condiciones para la convivencia
- **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Capacidad para detectar y definir un problema para así poder encontrar la solución más idónea para satisfacer la necesidad y/o proponer diversas estrategias innovadoras de solución.
- **TRABAJO EN EQUIPO:** Capacidad de integrarse a un grupo con el fin de conseguir un objetivo en común a través de su participación colaborativa y activa en el proceso que potencia las fortalezas de cada uno de los miembros del equipo, asumiendo el liderazgo de forma pertinente.
- **COMPROMISO AMBIENTAL:** Conciencia de las necesidades del entorno ambiental que deriva en acciones responsables que apuntan a la conservación del planeta, con aprovechamiento sostenible; a fin de establecer mejores condiciones de vida para todos, especialmente para las generaciones futuras.

PLANES DE ESTUDIO

Los planes de estudio son las piezas fundamentales para el desarrollo del perfil del egresado. En ellos, se establecen los cursos y sus características para cumplir con el desarrollo de las competencias necesarias para la formación de un profesional de nuestra universidad.

Modelo Educativo

www.

Competencias Ambientales

www.

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES



INGENIERÍA AMBIENTAL

www.



ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL

www.



INGENIERÍA AGROFORESTAL

www.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES





FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS



FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOLÓGICAS



POSTGRADO

Ciencias de la Salud Ocupacional y del Medio Ambiente	Ciencias de la Salud	Estomatología
Medicina Ocupacional y del Medio Ambiente Prevención de Riesgos Laborales	Alta Gerencia de Servicios de Salud Epidemiología Clínica y Bioestadística Nutrición y Dietética	Estomatología Implantología Oral Odontología Estética y Restauradora Odontología Forense Odontopediatría Ortodoncia y Ortopedia Maxilar Rehabilitación Oral Cariología y Endodoncia Periodoncia e Implantes Radiología Bucal y Maxilofacial
Ciencias Ambientales	Ciencias Empresariales	Ciencias Humanas
Cambio Climático Gestión y Auditorías Ambientales Maestría en Energías Renovables Maestría en Proyectos de Arquitectura y Urbanismo	Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos MBA - Maestría en Administración de Negocios Dirección estratégica de Tecnologías de Información	Comunicación con mención en Comunicación Política e Innovación Periodística Educación Superior con Mención en Docencia e Investigación Universitaria

www.

Evidencias

Perfiles de egreso y competencia Ambiental

www.

3.2 Asignaturas sobre educación ambiental en los planes de estudio

Se cuenta con un curso transversal desde el 2015 denominado "Educación Ambiental" que se encuentra en el II ciclo de las diferentes mallas curriculares, el 100% tienen asignaturas con competencia/temas de corte ambiental, es nuestro ADN.

MALLAS CURRICULARES:

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO ESPECÍFICO SOBRE AMBIENTE Y/O SOSTENIBILIDAD	ENLACE DE INFORMACIÓN
Medicina Humana	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Ciencias sociales y salud • Salud Pública • Gerencia en salud • Casos clínicos II 	
Estomatología	<ul style="list-style-type: none"> • Odontopediatría I y II • Nutrición en salud oral • Educación ambiental • Materiales dentales • Cariología • Odontología preventiva y salud pública • Filosofía del láser y técnica de CAD-CAM 	
Nutrición y dietética	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Microbiología alimentaria • Técnica dietética • Higiene y calidad de los alimentos • Tecnología alimentaria • Seguridad alimentaria y nutricional 	
Psicología	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias sociales • Educación ambiental • Psicología social • Psicología de las organizaciones • Psicología comunitaria y ambiental 	
Enfermería	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Enfermería familiar y comunitaria • Enfermería en la salud del adulto • Enfermería en salud ambiental • Economía y Salud • Epidemiología 	

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO ESPECÍFICO SOBRE AMBIENTE Y/O SOSTENIBILIDAD	ENLACE DE INFORMACIÓN
Ingeniería Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la Ing. Ambiental • Educación ambiental • Microbiología ambiental • Procesos industriales ambientales II • Formulación y evaluación de proyectos ambientales • Sistemas integrados de gestión • Ecoeficiencia • Contaminación minera e hidrocarburos • Derecho Ambiental • Energías Renovables • Formulación y Evaluación de proyectos ambientales • Ecoeficiencia • Remediation and ecological restoration • Contaminación de agua • Contaminación de suelos 	
Ingeniería Agroforestal	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo integrado de fauna silvestre • Manejo integrado de plagas • Agrotecnia • Agroforestería campo I y II • Fruticultura • Manejo de Sistemas Agroforestales I y II • Introducción a la ingeniería agroforestal • Diversidad nacional • Educación ambiental • Agrotecnia • Producción vegetal en ambientes controlados • Agricultura ecológica 	
Arquitectura y Urbanismo Sostenible	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Arquitectura bioclimática I • Arquitectura bioclimática II • Construcción II • Taller de investigación y diseño VII • Taller de investigación y diseño VIII • Workshop Sustainable cities • Seminario de ordenamiento urbano 	

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO ESPECÍFICO SOBRE AMBIENTE Y/O SOSTENIBILIDAD	ENLACE DE INFORMACIÓN
Biología Marina e Ingeniería Acuícola	<ul style="list-style-type: none"> • Botánica general • Educación ambiental • Meteorología y climatología • Ecología • Malacología y carcinología • Ictiología • Contaminación de ambientes acuáticos • ecología de reptiles, aves y mamíferos marinos • Evaluación de impacto ambiental • Desarrollo pesquero sostenible • Ecología de comunidades marinas • Ecosistemas Marinos 	
Veterinaria y Zootecnia	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Zoología 1 • Biología Molecular y Genética • Farmacología y Toxicología Veterinaria • Nutrición y alimentación animal • Utilización de pastos y forrajes • Administración y gestión de negocios • Producción y enfermedades de porcinos • Tecnología e Industrialización de Alimentos • Producción de bovinos • Disease And Wild Animal • Producción y enfermedades de cuyes y conejos • Producción y enfermedades de porcinos • Salud pública veterinaria y zoonosis • Producción de bovinos • Biodiversidad en la fauna silvestre peruana 	
Derecho	<ul style="list-style-type: none"> • Derecho Ambiental General. • Derecho Minera y Energético. • Educación ambiental. • Pluralismo jurídico. • Clínica de Derecho Ambiental. • Conflictos ambientales. • Desarrollo Sostenible. • Delitos ambientales y económicos. • Evaluación y fiscalización ambiental. • Regulación de la biodiversidad 	

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO ESPECÍFICO SOBRE AMBIENTE Y/O SOSTENIBILIDAD	ENLACE DE INFORMACIÓN
Comunicación y Publicidad	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Comunicación en empresa • Investigación cualitativa de públicos y mercados • Imagen institucional y reputación • Negociación y comunicación de riesgo y crisis • Comunicación para el desarrollo humano y social. • Gestión de comunicación en empresas • Taller de campañas y activaciones sociales 	
Turismo Sostenible y Hotelería	<ul style="list-style-type: none"> • Ecoturismo. • Flora del Perú. • Educación ambiental. • Gestión de la biodiversidad. • Observación de aves. • Taller de servicios turísticos I y II • Gestión de la biodiversidad • Áreas Naturales Protegidas y turismo • Turismo rural comunitario • Derecho Ambiental general • Planes de negocio de turismo y hotelería • Turismo arqueológico • Negociación y comunicaciones interculturales 	
Ingeniería de Sistemas Empresariales	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Economía • Diseño de sistemas • Formulación y evaluación de proyectos ISE • Seminario de investigación para ISE II • Information technology management and systems audits • Diseño de la organización de la empresa • Gestión de procesos de negocios (BMP) • Lenguajes de programación I y II • Sistemas y procesos industriales 	
Artes escénicas	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Antropología • Arte contemporáneo • Artes visuales • Gestión de proyectos escénicos • Performance y esfera pública • Taller de Gestión y Producción Escénica 	

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO ESPECÍFICO SOBRE AMBIENTE Y/O SOSTENIBILIDAD	ENLACE DE INFORMACIÓN
Ingeniería Económica y Negocios	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Economía internacional • Evaluación social de proyectos 	
Marketing y Administración	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los negocios sostenibles • Educación ambiental • Economía I • Economía II • Derecho empresarial • Responsabilidad ambiental empresarial • Marketing Digital • Tecnología de la información para negocios 	
Administración de Negocios Internacionales	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los negocios sostenibles • Educación ambiental • Economía I • Economía II • Derecho empresarial. • Operaciones del comercio exterior • Gestión de importaciones 	
Administración de Empresas	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los negocios sostenibles. • Educación ambiental. • Economía I. • Economía II. • Derecho empresarial. • Responsabilidad social empresarial. • Canales y estrategias de distribución 	
Administración de Redes y Seguridad Informática	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de la Investigación I • Metodología de la Investigación II 	
Farmacia y Bioquímica	<ul style="list-style-type: none"> • Biología • Educación Ambiental • Biología Celular y Molecular • Microbiología e Inmunología • Parasitología • Bromatología y Nutrición • Biofarmacia Farmacéutica 	

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO ESPECÍFICO SOBRE AMBIENTE Y/O SOSTENIBILIDAD	ENLACE DE INFORMACIÓN
Ingeniería Acuícola	<ul style="list-style-type: none"> • Educación Ambiental • Meteorología y Climatología • Microbiología Acuática • Limnología • Hidráulica para Acuicultura • Diseño y Construcción de Centros Acuícolas • Manejo y Tecnología Post Cosecha • Sanidad Acuícola • Evaluación de Impacto Ambiental • Contaminación de Ambientes Acuáticos 	
Maestría en Medicina Ocupacional y del Medioambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad e higiene industrial • Gestión de enfermedades profesionales por riesgo físico • Gestión de enfermedades profesionales por riesgo químico y biológico • Gestión de enfermedades profesionales por sobrecarga biomecánica y psicología • Gestión de enfermedades por cáncer ocupacional e intoxicaciones laborales • Gestión de la invalidez, incapacidad y discapacidad • Gestión de la vigilancia de la salud de los trabajadores • Gerencia del servicio médico ocupacional y del medio ambiente • Administración del servicio médico ocupacional y del medio ambiente 	
Maestría en prevención de riesgos laborales	<ul style="list-style-type: none"> • Higiene industrial • Preparación y respuesta a emergencias • Sistemas integrados de gestión y auditoría • Fiscalización en seguridad laboral 	
Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • Epistemología Y Metodología De La Investigación 	
Maestría en Epidemiología Clínica y Bioestadística	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de la investigación • Integridad científica 	

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO ESPECÍFICO SOBRE AMBIENTE Y/O SOSTENIBILIDAD	ENLACE DE INFORMACIÓN
Maestría en cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> • Mitigación y adaptación basada en cuencas hidrográficas • Mitigación y adaptación para usos de tierra y reducción de emisiones de deforestación y degradación de bosques (REDD) • Mitigación y adaptación en ecosistemas • Mitigación y adaptación en el sistema de evaluación del impacto ambiental • Mitigación y adaptación en proyectos de inversión • Planificación de ciudades resilientes al cambio climático 	
Maestría en Gestión y Auditoría Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo sostenible y cambio climático • Economía ambiental y entorno global • Prevención y control de la contaminación ambiental • Legislación ambiental actual (global y local) • Instrumentos de gestión ambiental y mecanismos de fiscalización • Auditoría y fiscalización ambiental • Seminario de investigación 1 y 2 	
Maestría en Nutrición y Dietética	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentos funcionales • Reciclaje culinario • Nutrición y la biodiversidad • Nutrición, salud y bienestar • Innovación en nutrición • Gestión de negocios en nutrición 	
Maestría en Diseño, Gestión y Dirección de proyectos	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios de viabilidad - gestión de la calidad y de riesgos 	
Maestría en Dirección Estratégica de tecnologías de información	<ul style="list-style-type: none"> • Formulación, evaluación y gestión de proyectos • Tecnologías emergentes 	
Maestría en Estomatología	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de investigación 	
Maestría en Radiología Bucal y Maxilofacial	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de investigación 	

PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO ESPECÍFICO SOBRE AMBIENTE Y/O SOSTENIBILIDAD	ENLACE DE INFORMACIÓN
Maestría de Comunicación con mención en Comunicación Política e Innovación Periodística	<ul style="list-style-type: none"> Métodos de investigación en comunicación y periodismo 	
Maestría en Educación Superior con Mención en Docencia e Investigación Universitaria	<ul style="list-style-type: none"> Metodología de la investigación educativa 1 Metodología de la investigación educativa 1 Seminario de tesis 1 Seminario de tesis 2 	
Maestría en alta Gerencia de Servicios de Salud	<ul style="list-style-type: none"> Auditoría y gestión de riesgos en salud Ética y responsabilidad social empresarial Tesis 1 Tesis 2 	
Maestría en Administración de Negocios	<ul style="list-style-type: none"> Marketing del triple impacto Economía en la era de la sostenibilidad Dirección comercial Gerencia de operaciones globales sostenibles Responsabilidad socio-ambiental empresarial Relaciones interpersonales e inteligencia emocional 	
Especialidad en Odontopediatría maxilar	<ul style="list-style-type: none"> Metodología de la investigación Tesis I 	
Especialidad en Rehabilitación oral	<ul style="list-style-type: none"> Metodología de la investigación en estomatología 1 Metodología de la investigación en estomatología 1 Proyecto y desarrollo de la investigación 1 Proyecto y desarrollo de la investigación 2. 	

Evidencias

Programas académicos 

Mallas Curriculares y Sílabos 

3.3. Número de eventos relacionados con la sostenibilidad ambiental

CANTIDAD TOTAL DE EVENTOS: 68	ODS
Minicurso: plugins para arquitectura en skp - punto4k	4
Webinar de proyectos de arquitectura bioclimática	11
Minicursos introductorio: plugins para architect4ura en skp	4
Webinar 1º día bio arq - hacia un urbanismo sostenible para el green deal europeo	11
Webinar 1º día bio arq - el reuso del patrimonio histórico como forma de sostenibilidad	11
Webinar 1º día bio arq - taller: introducción al diseño de estructuras en bambú	11
Webinar 1º día bio arq - sponge city y soluciones basadas en la naturaleza	11
Webinar 2º día bio arq - dimensiones de sostenibilidad en la urbanización de favelas	11
Webinar 2º día bio arq - arquitectura biónica: taller de introducción (aprendiendo de la naturaleza)	4
Webinar 2º día bio arq - materiales bio y economía circular	4
Webinar 2º día bio arq - tecnologías alternativas de construcción de bajo coste	11
Webinar 2º día bio arq - taller: diseño biofílico: introducción y técnicas de aplicación	11
Webinar 2º día bio arq - urbanismo biofílico	11
Webinar 3º día bio arq - real state: ejemplos de gestión en la práctica profesional en mexico y usa	9
Webinar 3º día bio arq - arquitectura biónica: taller de introducción (aprendiendo de la naturaleza)	4
Convención científica del bambu	15
Minicurso vray para rhinoceros - punto 4k	15
Minicurso introductorio: lumion_ recorridos virtuales + premiere pro	4
Minicurso: lumion_ recorridos virtuales + premiere pro	4
Expotalleres 2021	13
Webinar estadio y sustentabilidad	13
Webinar ciclo de vida de un proyecto deportivo	13
Webinar arquitectura deportiva en españa.	13
Webinar tendencias y deficiencias en arquitectura deportiva	4
Webinar complejos deportivos en ecuador; la casa de la selección ecuatoriana de fútbol	4
Webinar promoting physical activity by designing	3
Worshop de limpieza de playasde limpieza de playas	13
Taller lima recicla	17
Webinar del nacimiento de agosto weberbauer	4
Vii congreso internacional de estomatologia	3
Convenio agroforestal – santa natura	15
La universidad científica del sur obtiene el reconocimiento del ministerio del ambiente por medir su huella de carbono	17
Reconocidos internacionalmente dentro de las mejores universidades de lationamerica	4
Nuestras alumnas son nuestro orgullo del bicentenario	5
XI edición: encuentros para la sostenibilidad	13

Evidencias

Eventos de
sostenibilidad
ambiental

WWW.

EVENTO	ODS
Seminario hacia un urbanismo sostenible para el Green deal europeo	11
Seminario - el reuso del patrimonio histórico como forma de sostenibilidad	11
Seminario - Sponge City y soluciones basadas en la naturaleza	11
Seminario - Dimensiones de sostenibilidad en la urbanización de favelas	11
Seminario - Materiales bio y economía circular	11
Seminario - Tecnologías alternativas de construcción de bajo coste	8
II Foro Biólogos Marinos Perú	14
Jornada Por El Océano	14
Workshop: Integración De Herramientas Moleculares Y Taxonomía De Invertebrados Marinos.	14
Simposio: Avances En El Estudio De Ecosistemas Marino-Costeros Del Perú	14
Webinar Aporte De La Universidad Científica Del Sur En Las Investigaciones Científicas De La Antártida	16
Conversatorio Pandemia, Dragones Y Muertos Vivientes: La Ciencia Política En Lugares Insospechados	16
I Congreso Internacional De Derecho Ambiental	16
II Congreso Internacional De Derecho Ambiental	16
Competencia Moot	16
Voluntariado Clínica De Litigación Ambiental	16
Programa Global Collaboration Project Con Boise State University	17
I Conversatorio Internacional "Mitos De La Vacunación: Liderazgo De Enfermería Para Una Comunicación Multicultural Eficaz"	17
Webinar: Cuidado Humano Y El Futuro De La Enfermería	3
X Foro Iberoamericano De Los Recursos Marinos Y La Acuicultura - X Firma 2021 Online	14
Primer Debate Agroforestal: Propuestas Políticas Al Bicentenario Sector Agrario	15
Convención Científica Del Bambú	15
Mindset Tech	9
Feria De Diversidad Nacional	17
Webinar: Como Manejo El Agua En Escasez Hídrico	6
Conferencia Lyceum 2021	17
Inicia Tu Carrera En Tecnología Test Hack 1.0 (Startup Dapps)	9
Inicia Tu Carrera En Tecnología Test Hack 2.0 (Startup Dapps)	9
Eventos Día Mundial Del Turismo	9
Webinar Transformando El Turismo: Comunidades Pesqueras, Cambio Climático Y Cadenas De Valor	11
Webinar Aprovechamiento Sostenible de las Poblaciones de Vicuñas en la Región Cusco	13
Webinar La Avicultura en el Perú: Una historia de éxito	15
Webinar ¡Hablemos de Fibra! Una revisión de la importancia nutricional en monogástricos	3
Webinar Deficiencias de vitaminas y minerales, su impacto en la producción sostenible de animales	4
Webinar Pasos para seguir para realizar un correcto diagnóstico en porcinos	15
Webinar Intercambio Educativo Perú-Colombia	17
I Foro Biólogos Marinos Perú	14

4. INVESTIGACIÓN

4.1 Grupos de Investigación ambiental: 38, 3 consolidados

NOMBRE DEL GRUPO	TEMÁTICA
The Peruvian Biochar Research Centre	Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, Bosques
Caracterización, transformación y sustentabilidad de los recursos naturales del Perú (CTS GROUP)	Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, Cambio climático y variabilidad climática, Diversidad y ambiente
RIENU - Recuperación Integral de Ecosistemas Naturales y Urbanos.	Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales,
Producción, sanidad y nutrición de monogástricos (GIPSANUM).	Evaluación de peligros naturales en la gestión del riesgo de desastres, Cambio climático y variabilidad climática
Ciencia Equina y Animales Autóctonos	Diversidad biológica
Biología y biotecnología reproductiva animal	Diversidad biológica
COEPERU- Coastal Ecosystems of Peru Research Group	Diversidad Biológica; Diversidad y ambiente
Grupo de Investigación de Acuicultura Sostenible (GIAS).	Ecosistemas acuáticos y marino-costeros, Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, Cambio climático y variabilidad climática, Diversidad y ambiente
Grupo de Aves Marinas - Unidad de Investigación de ecosistemas Marinos	Ecosistemas acuáticos y marino-costeros, Diversidad Biológica
GI Artes Escénicas	Ecosistemas acuáticos y marino-costeros, Diversidad Biológica
Células madre, cáncer y búsqueda de principios activos con potencial biomédico.	Estudios integrales
Investigación de Interacciones Huésped Patógeno y Resistencia Microbiana (IHPR).	Estudios integrales, Salud y ambiente
MMGB_Microbiología Molecular y Genómica Bacteriana	Estudios integrales, Salud y ambiente
Enfermedades infecciosas emergentes	Estudios integrales, Salud y ambiente

NOMBRE DEL GRUPO	TEMÁTICA
Epidemiología y diseminación de la Resistencia a Antimicrobianos - One Health	Estudios integrales, Salud y ambiente
Investigación Interdisciplinaria de Ciudadanía para la Sostenibilidad	Estudios integrales, Salud y ambiente
Investigación Aplicada en Ciencias Básicas	Gobernanza ambiental, Cambio climático y variabilidad climática
Científica Dental Board	Salud y ambiente
Biofilia	Salud y ambiente
Investigación en medicina regenerativa	Salud y ambiente, Diversidad y ambiente
CHANGE Research working group Investigación en Salud Animal y Pública (GISAP).	Tecnología, Salud y ambiente
MediaLab Científica: iniciativa de alfabetización transmedia	Tecnología, Salud y ambiente
Economía y Finanzas	Diversidad biológica
Educación, tecnología y calidad pedagógica	Estudios integrales
Grupo Peruano De Estudio De Enfermedades Autoinmunes Sistémica	Estudios integrales
Neurociencia, Efectividad Clínica Y Salud Pública	Estudios integrales
GECHE - Gestión de enfermería en el cuidado Humanizado y Especializado	Salud y ambiente
GESPESS-PERÚ Generando evidencias en salud pública, epidemiología y servicios de salud en el Perú	Salud y ambiente
Salud y bienestar en múltiples contextos	Salud y ambiente
Cancer Research Networking	Salud y ambiente

NOMBRE DEL GRUPO	TEMÁTICA
Research Group in Dental Sciences	Salud y ambiente
Biomateriales dentales y fotobiomodulación	Salud y ambiente
PERIOBASE Periodoncia, Implantología y Oseointegración basada en la evidencia	Salud y ambiente
K'uskipay	Salud y ambiente
Oral peri-implant	Salud y ambiente
GI-NDA Nutrición, Dietética y Alimentos	Salud y ambiente
Ingeniería en gestión empresarial	Tecnología

Evidencias

Página web con los grupos de investigación

www.

Documento de evidencia

www.

4.2 Producción per cápita de publicaciones en revistas indizadas

Artículos científicos en revistas indizadas durante 2021 : 222
Producción percápita: 1,3%

Componente de Sostenibilidad	Nº de artículos
1. Diversidad Biológica	44
2. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	13
3. Minería y energía	3
5. Ecosistemas acuáticos y marino - costeros	19
8. Cambio Climático y variabilidad climática	2
9. Calidad del agua	1
10. Calidad del aire	1
11. Calidad del suelo	1
12. Residuos sólidos y peligrosos	8
13. Salud y ambiente	94
14. Diversidad y ambiente	6
15. Estudios integrales	20
17. Investigación en la Antártida	3
19. Tecnología	7

Evidencias

Artículos en revistas
indizadas

www.

4.3 Patentes

Patentes en proceso en INDECOPI: 11

Numero de expediente	Título	Fecha de publicación
953-2020/DIN	SISTEMA Y MÉTODO DE CULTIVO DE CHONDRACANTHUS CHAMISSOI A PARTIR DE ESPORAS	11/01/2021
1284-2020/DIN	BEBIDA NUTRACEUTICA DE MASHUA Y CAMU CAMU Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE LA MISMA	12/02/2021
1898-2020/DIN	SISTEMA DE CULTIVO DE ALGAS EN PLANTULAS ARTIFICIALES	11/01/2021
	SISTEMA DE ENCORDADO DE ALGAS	18/10/2021
1249-2021/DIN	COMPOSICIÓN PROBIÓTICA PARA ARGOPECTEN PURPURATUS Y PROCEDIMIENTO DE CULTIVO DE ESTE EN EL QUE SE UTILIZA DICHA COMPOSICION PROBIOTICA	22/02/2022
1250-2021/DIN		
496-2022/DIN	SISTEMA ARTIFICIAL DE PARRILLAS PARA EL CULTIVO DE GRACILARIOPSIS LEMANEIFORMIS "PELILLO" Y PROCEDIMIENTO QUE UTILIZA DICHO SISTEMA:PROCESO	29/04/2022
845-2022/DIN	DESTILADOR SOLAR MEJORADO	11/07/2022

Evidencias

Patentes en
proceso

www.

4.4 Producción per cápita de otro tipo de publicaciones

Otras publicaciones durante 2021 : 702
Producción per cápita: 4%

Componente de Sostenibilidad	Nº de publicaciones
1. Diversidad biológica	41
2. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales	62
3. Minería y energía	10
4. Bosques	1
5. Ecosistemas acuáticos y marino-costeros	28
6. Recursos hídricos y Suelos	3
7. Desarrollo sostenible de la Amazonía	1
8. Cambio Climático y variabilidad climática	9
9. Calidad del agua	10
10. Calidad del aire	4
11. Calidad del suelo	5
12. Residuos sólidos y peligrosos	10
13. Salud y ambiente	160
14. Diversidad y ambiente	51
15. Estudios integrales	3
16. Gobernanza Ambiental	222
17. Investigación en la Antártida	1
18. Evaluación de peligros naturales en la gestión del riesgo de desastres	1
19. Tecnología	80

Evidencias

[Otras publicaciones](#)

www.

5. PROYECCIÓN SOCIAL

5.1. Acciones de proyección social con temática ambiental

ACTUALMENTE CONTAMOS CON 35 ACTIVIDADES

TÍTULO
Conversatorio: Día Mundial del Agua
Hub de energía: Sustainable Energy Session
Charla sobre ecosistemas marinos
Charlas sobre el impacto del medio ambiente en la salud pública
Webinar: Bioflash: Una alternativa para el tratamiento de residuos
Webinar: Proyecto: Estaciones de Reciclaje en Supermercados Peruanos
Webinar: Economía Circular en Ecofactory
Semana ambiental: retos ambientales en el bicentenario del Perú
Día Mundial de la Biodiversidad
Campaña de comunicación para la Autoridad Municipal de Los Pantanos de Villa (PROHVILLA)
Asesoría a microempresarios en estrategia de responsabilidad empresarial
Programa de Formación de Serenos Ecológicos de la Zona de Reglamentación Especial de los Pantanos de Villa
Webinar: Modelos de Negocios con enfoque de sustentabilidad
Hub de energía: Minería y energía sostenibles
Convención científica del bambú, una opción sostenible
Webinar: COP 26 y sostenibilidad: una mirada multidisciplinaria a nuestro futuro
Conferencia: Elementos hacia una transición energética sostenible en un marco de pobreza energética
Taller interactivo de ecosistemas marinos
Aplicativo web "AlHuerto"
Lima, Mujeres por el Clima

TÍTULO

Webinar Estadio Y Sustentabilidad

Webinar Promoting physical activity by designing

Worshop Limpieza de playas

XI edición: encuentros para la sostenibilidad

Seminario hacia un urbanismo sostenible para el Green deal europeo

Jornada Por El Océano

Conversatorio Pandemia, Dragones Y Muertos Vivientes: La Ciencia Política En Lugares Insospechados

Voluntariado Clinica De Litigación Ambiental

I Conversatorio Internacional "Mitos De La Vacunación: Liderazgo De Enfermería Para Una Comunicación Multicultural Eficaz"

Webinar: Cuidado Humano Y El Futuro De La Enfermería

Primer Debate Agroforestal: Propuestas Políticas Al Bicentenario Sector Agrario

Convención Científica Del Bambú

Feria De Diversidad Nacional

Eventos Dia Mundial Del Turismo

Webinar Transformando El Turismo: Comunidades Pesqueras, Cambio climático.

Evidencias

Acciones de
Proyección social con
temática ambiental

www.

5.2 Número de organizaciones ambientales estudiantiles existentes en la universidad

ORGANIZACIÓN O GRUPO: 7	OBJETIVO
CIASUR	Impulsar iniciativas que contribuyen al desarrollo sostenible del país a través de la investigación y acciones de proyección social
Hub de energía	<ul style="list-style-type: none"> - Gerencia y desarrollo de proyectos de investigación aplicada a la Eficiencia Energética y Energías Renovables - Promoción de investigaciones relacionadas a la Eficiencia Energética y Energías Renovables - Asesoría técnica y fortalecimiento de capacidades - Difusión de información relacionada a la Eficiencia Energética y Energías Renovables - Empoderamiento a las carreras en temas de sostenibilidad
Misión Raya	Promover la conservación de las rayas del norte del Perú a través de acciones de sensibilización, creación de conocimiento e investigación aplicada
Sustainable Ocean Alliance Peru	Empodera a los jóvenes a realizar un cambio positivo en nuestro océano
Expedición Climática	<ul style="list-style-type: none"> - Promover la investigación, difusión y ejecución de proyectos relacionados al cambio climático. - Promover la formación integral en temas ambientales con proyección social - Colaborar con la sociedad y otras instituciones u organizaciones dedicadas al estudio y visibilización de los problemas y situaciones de importancia climática.
Voces del Mar	Conservación, protección, concientización de los océanos, animales y el medio ambiente a través de la divulgación científica
Econciéntizate	Promover la ciencia, el activismo y la educación ambiental.

Evidencias

Organizaciones
Estudiantiles
ambientales

www.

5.3 Programa de Voluntariado Ambiental

El programa de Voluntariado Ambiental fomenta la implicación solidaria, y el compromiso activo de la comunidad universitaria, con la sociedad, siendo una herramienta para canalizar la acción solidaria de la comunidad universitaria y su responsabilidad social y una herramienta educativa y formativa que complementa la formación de los estudiantes.

En 2021 tuvimos los voluntariados más importantes como:

- Campaña de sensibiliza y recolección de envases de plaguicidas en el Valle Chillón
- Limpieza de playas en Barranco
- Taller interactivo de ecosistemas marinos
- Voluntariado por emergencia ambiental en Ancón



Evidencias

Lineamiento de Voluntariado Ambiental 

Programa de voluntariado ambiental 

Voluntariado por emergencia ambiental ANCON 

Voluntariado para plaguicidas CHILLON 

5.3 Programa de Voluntariado Ambiental

El programa de Voluntariado Ambiental fomenta la implicación solidaria, y el compromiso activo de la comunidad universitaria, con la sociedad, siendo una herramienta para canalizar la acción solidaria de la comunidad universitaria y su responsabilidad social y una herramienta educativa y formativa que complementa la formación de los estudiantes.

En 2021 tuvimos los voluntariados más importantes como:

- Campaña de sensibiliza y recolección de envases de plaguicidas en el Valle Chillón
- Limpieza de playas en Barranco
- Taller interactivo de ecosistemas marinos
- Voluntariado por emergencia ambiental en Ancón



Evidencias

Lineamiento de Voluntariado Ambiental 

Programa de voluntariado ambiental 

Voluntariado por emergencia ambiental ANCON 

Voluntariado para plaguicidas CHILLON 

Informe de Voluntariado ambiental 

CARPETA DE DOCUMENTOS DE EVIDENCIA

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

www.

