



Dirección de Responsabilidad  
Social Universitaria



***Reporte de  
Sostenibilidad  
Ambiental  
2021-I***

**EVALUACIÓN SEMESTRAL DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL  
UNIVERSITARIA, UCV**

[www.ucv.edu.pe](http://www.ucv.edu.pe)

**Elaborado por:**

Comisión de Gestión Ambiental

**Revisado por:**

Dirección de Responsabilidad Social Universitaria

Derechos reservados – 2021-I

## EVALUACIÓN SEMESTRAL DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL UNIVERSITARIA 2021-I

El presente Reporte de Sostenibilidad Ambiental informa el desarrollo de las actividades del Programa de Gestión Ambiental UCV - periodo 2021-I, ejecutadas en coordinación con el Vicerrectorado de Investigación, Dirección del Programa de Formación Humanística, Dirección de Infraestructura y Servicios Generales, Jefatura Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente – SSOMA, Jefatura Nacional de Logística y las Coordinaciones de Responsabilidad Social Universitaria de los 12 campus UCV, con la participación de la comunidad universitaria.

Para dar cumplimiento a la Política Ambiental UCV, en sus doce (12) lineamientos, se programaron actividades a desarrollarse durante el año académico, las cuales se llevaron a cabo según lo planificado en el Programa de Gestión Ambiental UCV 2021, aprobado mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N°145-2021/UCV del 28 de abril de 2021.

Las actividades se desarrollaron de la siguiente manera:

***LINEAMIENTO 1: Liderar iniciativas dirigidas a educar y desarrollar conciencia ambiental en la comunidad universitaria, promoviendo la capacitación y sensibilización continua para garantizar que la educación ambiental sea parte integral de la formación y desarrollo intelectual y cultural.***

### **1. Capacitación Docente sobre sostenibilidad universitaria en pre y posgrado**

La Dirección de Responsabilidad Social Universitaria desarrolló la Capacitación denominada “Contaminación digital en tiempos de pandemia”, dirigida a los docentes de los programas de Pregrado, Formación para Adultos y Posgrado de los 12 campus UCV, el día 06 de julio del año en curso, contando con la ponencia del Dr. Robert William Castillo Alva, Ingeniero Mecánico, Maestro en Ciencias con mención en Gestión Ambiental y en Sistemas Integrados de Gestión

de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Responsabilidad Social Corporativa. La capacitación se llevó a cabo de forma virtual, haciendo uso de la plataforma zoom, contando con 436 participantes entre Coordinadores de Responsabilidad Social Universitaria, Personal Administrativo, Coordinadores de Programas Académicos y Docentes de nuestra Universidad a nivel nacional, quienes adquirieron información relevante que contribuirá con el ejercicio de prácticas ambientales sostenibles. (Anexo N°1).

## **2. Desarrollo de experiencia curricular Cultura ambiental**

El Programa de Formación Humanística tiene a cargo la Experiencia Curricular de Cultura Ambiental desarrollada en el VII ciclo de todas las Escuelas profesionales, con el objetivo de promover una cultura de sostenibilidad a través de acciones de cuidado y defensa del ambiente, teniendo como producto final la ejecución de proyectos ambientales sostenibles por parte de los estudiantes, así como el desarrollo de un trabajo de investigación, parte del proceso de investigación formativa. Esta EC tiene como duración 16 semanas, durante el 2021-I se encontraron 7685 matriculados en la misma, alcanzando el 96% de aprobados, según el reporte de Registros Académicos. (Anexo N°2).

<b>2021-I</b>	<b>N° de Matriculados</b>	<b>N° de Aprobados</b>	<b>%</b>
Pregrado	6696	6420	96%
PFA	989	953	96%
<b>Total</b>	<b>7685</b>	<b>7373</b>	<b>96%</b>

Fuente: Registros Académicos

## **3. Campaña para mejorar la gestión de residuos sólidos en hogares (Proyectos Ambientales)**

El Programa de Formación Humanística, planificó en el sílabo de la EC de Cultura Ambiental, durante las sesiones 10 y 11, el desarrollo de proyectos ambientales de forma colaborativa a través de una Campaña respecto al uso y manejo de residuos sólidos, contando con la participación de 3029 estudiantes y sus respectivos familiares. (Anexo N°3).

## **4. Conferencia Ambiental que promueva la sostenibilidad del planeta**

El Programa de Formación Humanística desarrolló la Conferencia Ambiental denominada "Responsabilidad Social y Economía circular en la gestión sostenible de residuos sólidos" dirigida a estudiantes y docentes de las diferentes Escuelas Profesionales de todos los ciclos y campus UCV a nivel nacional, el día 07 de julio del presente año, contando con la ponencia del Dr. Leoncio Sicha Punil, Gerente Ambiental de la Municipalidad de Comas y docente de la EC Cultura Ambiental, campus Los Olivos. La capacitación se llevó a cabo de forma virtual,

haciendo uso de la plataforma zoom, contando con 1130 participantes entre estudiantes y docentes de nuestra casa de estudios. (Anexo N°3).

#### **5. Evento de difusión con enfoque ambiental**

La Dirección de Responsabilidad Social Universitaria desarrolló la actividad denominada “Jornada de RSU: Compromisos hacia un desarrollo sostenible”, la cual se llevó a cabo los días 15 y 16 de julio del año en curso, en la modalidad Webinar y con la participación de las Facultades de Ciencias Empresariales, Derecho y Humanidades, Ingeniería y Arquitectura y Ciencias de la Salud, quienes expusieron los resultados de los proyectos desarrollados. Aunado a ello, se realizó la exposición de proyectos de las oficinas de RSU de cada campus, correspondientes al Programa de Desarrollo Sostenible y Bienestar Comunitario.

El evento tuvo como invitados a la empresa ECOSAC de la región Piura y la Organización CEDEPAS Norte de la región La Libertad, quienes compartieron sus experiencias exitosas en Responsabilidad Social Empresarial Ambiental. Asimismo, se contó con la participación de Vicerrectorado de Investigación con la exposición sobre la articulación de la Responsabilidad Social Universitaria y la Investigación y el Programa de Formación Humanística presentando algunos proyectos de responsabilidad social desde la visión de la cultura ambiental.

El evento contó con una participación total de 1017 participantes en la Jornada, conformados por docentes, estudiantes, grupos de interés y beneficiarios. (Anexo N°4).

***LINEAMIENTO 2: Desarrollar y promover líneas de investigación en materia ambiental, que contribuya con el desarrollo sostenible del país.***

#### **1. Articulación de Líneas de Investigación - Líneas de RSU en el Marco Ambiental**

El Vicerrectorado de Investigación y la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria, en un trabajo conjunto, vienen impulsando el desarrollo de productos académicos donde se evidencie la articulación de las líneas de Investigación y de Responsabilidad Social Universitaria, con la participación de docentes y estudiantes de las EC eje de cada programa de estudios, empleando el enfoque de sostenibilidad. Es así que, mediante RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N° 034-2021-VI-UCV, se aprueba la Articulación de las líneas de investigación UCV, líneas de acción RSU y objetivos de desarrollo sostenible, (Anexo N°5).

## 2. Elaboración de guía de investigación en el marco de la RSU

Con la finalidad de promover la articulación de I+D+i y RSU en los proyectos propuestos por las Escuelas Profesionales, el Vicerrectorado de Investigación ha elaborado una Guía con los lineamientos, esquemas, formatos y rúbricas a tener en consideración para la presentación de proyectos articulados. (Anexo N°6)

## 3. Conformar grupos de investigación articulados a las líneas de acción de RSU

El REGLAMENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN I+D+i, elaborado por el Vicerrectorado de Investigación, tiene la finalidad de impulsar la investigación científica y tecnológica, promoviendo la generación de conocimiento por parte de la comunidad universitaria de la UCV, acorde con las líneas de investigación, mediante la constitución de grupos de investigación disciplinarios, interdisciplinarios y multidisciplinarios. En ese sentido, en el 2021-I, se realizó la convocatoria para la conformación de Grupos de Investigación, y se identificaron 8 grupos relacionados específicamente a la Línea de Acción N°04: Adaptación al cambio climático y fomentos de ciudades sostenibles y resilientes. (Anexo N°7).

## 4. Difusión corporativa de Compendio ambiental (digital) de los trabajos de Investigación Formativa

Se elaboró el Compendio de proyectos ambientales + RSU, el cual recopila proyectos de investigación como muestra del trabajo que se viene realizando para promover y fortalecer la creatividad, la formación y la innovación; así como la capacidad investigadora para avanzar hacia la búsqueda de las opciones sociales y tecnológicas más adecuadas a los problemas socio ambientales de nuestro país. (Anexo N°8).

## 5. Gestión para Fondo de financiamiento a la investigación con enfoque ambiental

La Universidad César Vallejo, a través del Vicerrectorado de Investigación, dentro de su política de apoyo a la difusión científica, ha gestionado el financiamiento de 6 investigaciones con enfoque ambiental, las cuales se detallan a continuación (Anexo N°9):

ID	SEDE O FILIAL	PROGRAMA ACADÉMICO	NOMBRE DEL PROYECTO	ÁREA INVESTIGACION	LÍNEA INVESTIGACIÓN	AUTORES
14	CHICLAYO	INGENIERÍA AMBIENTAL	FENOLOGÍA DE LAS VARIEDADES DE ALGODÓN NATIVO DE COLOR GOSSYPIUM BARBADENSE L.	BIODIVERSIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTA	GESTIÓN DE RIESGOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	LLOCLA GONZALES HERRY, VIDAURRE GARCIA WILMER ENRIQUE,

			EN ARBORETO DE LA UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, CHICLAYO			GOMEZ FUERTES ALBERTO, FLORES MINO BETTY ESPERANZA
20	CHIMBOTE	INGENIERÍA INDUSTRIAL	APLICACIÓN DE COAGULANTE NATURAL EXTRAÍDO DE OPUNTIA FICUS-INDICA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA BAHÍA DE CHIMBOTE - 2021	BIODIVERSIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTA	TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS	<b>CHUCUYA HUALLPACHOQUE ROBERTO CARLOS,</b> MANRIQUE RIVERA GILARY VALERIA, MEJIA VASQUEZ CAROL GERALDINE
55	LIMA ESTE	INGENIERÍA AMBIENTAL	ESTUDIO CIENCIOMÉTRICO DE LA POTABILIZACIÓN DE AGUAS, EN EL PERIODO 2010-2020.	BIODIVERSIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTA	CALIDAD Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	<b>VALDIVIEZO GONZALES LORGIO GILBERTO,</b> CASTAÑEDA OLIVERA CARLOS ALBERTO, CABELLO TORRES RITA JAQUELINE, ALFARO PAREDES EMIGDIO ANTONIO
85	PIURA	PSICOLOGÍA	DISPOSITIVO DE ENFRIAMIENTO POR EVAPORACIÓN (DEPE): TECNOLOGÍA ANCESTRAL COMO MEDIO PARA UN MEJOR ALMACENAMIENTO DE VEGETALES EN ZONAS VULNERABLES A ALTAS TEMPERATURAS DE LA CIUDAD DE PIURA.	BIODIVERSIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTA	CALIDAD Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	<b>ALMANDOZ VILCABANA ANA MARIA MERCEDES</b>
86	PIURA	PSICOLOGÍA	DISPOSITIVO DE ENFRIAMIENTO SUBTERRÁNEO: TÉCNICA ANCESTRAL COMO MEDIO PARA CONSERVAR VEGETALES Y FRUTAS EN ZONAS VULNERABLES DE LA CIUDAD DE PIURA.	BIODIVERSIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTA	CALIDAD Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	<b>AGUILAR CASTILLO SUSY DEL PILAR</b>

106	TRUJILLO	INGENIERÍA AMBIENTAL	GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD USANDO COMO COMBUSTIBLE AGUAS RESIDUALES Y BACTERIAS ELECTROGÉNICAS	BIODIVERSIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTA	TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS	DE LA CRUZ NORIEGA MAGALY, ROJAS FLORES SEGUNDO JONATHAN, BENITES CASTILLO SANTIAGO MOISES
-----	----------	----------------------	--	--	---------------------------------------	--

Fuente: Proyectos de investigación con enfoque ambiental 2021 – Vicerrectora de Investigación

## 6. Catálogo de líneas de investigación del repositorio realizadas por líneas de acción RSU

El Vicerrectorado de Investigación en un trabajo conjunto con el Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, elaboraron el catálogo de líneas de investigación asociados a las líneas de acción de RSU del repositorio institucional de nuestra casa de estudios, reafirmando la articulación que se viene trabajando entre la investigación y la responsabilidad social. (Anexo N°10).

## 7. Publicar: libros, catálogos, compendios, guías, investigaciones u otros sobre sostenibilidad ambiental y Responsabilidad Social

La Universidad César Vallejo, como institución académica incluye la Responsabilidad Social como uno de sus valores institucionales, por lo tanto, se busca una articulación con la investigación con el compromiso de resituarla en el marco de los ODS y así poder proponer planes de formación y capacitación dentro de este marco. Es así que el Vicerrectorado de Investigación recoge la producción científica relacionada con el área ambiental que se viene realizando desde la universidad, la cual ha sido publicada en las bases de datos científicas Scopus, Scielo y WOS, reflejando el compromiso con la investigación y la responsabilidad social de nuestra casa de estudios, orientados al análisis de los distintos factores que permiten y/o dificultan el logro y cumplimiento de los ODS. (Anexo N°11).

## 8. Publicación en eventos científicos, jornadas u otros

La Universidad César Vallejo reafirma su compromiso con la investigación, y como parte de este compromiso, venimos participando en diferentes eventos en los cuales compartimos nuestra experiencia en temas ambientales. Es así, que en el 2021-I, se realizó la publicación de 8 artículos de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental en la revista indizada Scopus. Cabe resaltar que estas publicaciones se realizaron con financiamiento de la Universidad César Vallejo- Vicerrectorado de Investigación, dentro de su política de apoyo a la difusión científica. (Anexo N°12).

## 9. Capacitación en metodologías de investigación científica y difusión de proyectos de investigación ambiental

A través de la EC de Cultura Ambiental, los estudiantes fueron capacitados en metodología de la investigación científica y elaboraron trabajos de investigación de manera grupal multiescuelas y multicampus, con el objetivo de promover los criterios ambientales en la investigación institucional. El registro de estas investigaciones fue realizado mediante la plataforma Trilce, por los estudiantes según sus Escuelas Profesionales. (Anexo N°3).

***LINEAMIENTO 3: Fomentar la sensibilización y participación de la comunidad local en el desarrollo de proyectos ambientales que beneficien nuestro entorno, en colaboración del voluntariado ambiental universitario, organismos públicos y privados, ejerciendo responsabilidad social ambiental.***

### 1. Fortalecimiento del área de gestión ambiental

Con el objetivo de fortalecer la gestión ambiental de la UCV, la Dirección de Responsabilidad Social Universitaria, llevó a cabo 2 reuniones durante el semestre 2021-I, con los Coordinadores de Responsabilidad Social Universitaria de los 12 campus UCV, en la cual se socializó la información correspondiente para la elaboración del diagnóstico de ecoeficiencia, asimismo se realizó la propuesta de constitución de la Comisión Ambiental UCV y el Comité de Ecoeficiencia en cada campus. (Anexo N°13).

### 2. Ejecución de Proyectos de RSU mediante aprendizaje-servicio

A través del Programa de Vallejo en la Comunidad y del Programa de Desarrollo Sostenible y Bienestar Comunitario, las Escuelas Profesionales y oficinas administrativas desarrollaron proyectos de RSU bajo la metodología aprendizaje-servicio y con enfoque ambiental en el 2021-I. (Anexo N°14).

Escuela Profesional / Área administrativa	Campus	Proyecto	Resolución
Educación Primaria	Nacional	Desarrollando Cultura Ecológica on line	RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 152-2021/UCV
Ingeniería Ambiental	Nacional	Desarrollando Cultura Ecológica	RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N°178 -

			2021/UCV
Ingeniería Mecánica Eléctrica	Nacional	Uso eficiente de la energía	RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 151-2021/UCV
Enfermería / Ingeniería Industrial / Responsabilidad Social Universitaria	Los Olivos, Piura y Trujillo	Plantas de oxígeno medicinal: Oportunidad de vida	RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 0350-2021-UCV
Responsabilidad Social Universitaria / Investigación	Piura	Proyecto de Ecoeficiencia: Por mi, por ti y por el planeta, ¡REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR!	RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL N° 1198-2021-DG-UCV PIURA
Responsabilidad Social Universitaria	Trujillo	Gestión de los residuos sólidos orgánicos y su impacto en la calidad de vida de la comunidad vallejana	RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN GENERAL N° 0088-2021/UCVTRUJILLO

Fuente: Matriz de Registro de proyectos RSU 2021

### 3. Ejecución de proyectos ambientales en la comunidad

Los estudiantes de todas las secciones de la EC de Cultura Ambiental realizaron en equipos colaborativos, proyectos ambientales producto del diagnóstico de necesidades en tiempos de pandemia, tales como recuperación de áreas verdes, educación ambiental, estilos de vida saludable, entre otros. Contando así con la ejecución de 1367 proyectos ambientales, tratados y ejecutados, según el diagnóstico de necesidades de los grupos multiescuelas y multicampus. (Anexo N°3).

### 4. Organización de feria con la exposición de los proyectos ambientales

Los estudiantes de la EC de Cultura Ambiental de todas las secciones expusieron sus proyectos ambientales en equipos, producto del diagnóstico de las necesidades en tiempos de pandemia tales como gestión de riesgos, educación ambiental, cultura del agua, manejo de biohuertos, manejo de residuos sólidos, consumo responsable, manejo de emociones, entre otros, a través de videos grupales que muestran evidencias de planificación, implementación, ejecución y

evaluación de los proyectos ambientales ejecutados en cada uno de los hogares vallejanos, los grupos fueron constituidos multiesuelas y multicampus. (Anexo N°3).

#### **5. Formación de organizaciones de estudiantes en temas de ambiente y sostenibilidad**

A través de la EC de Cultura Ambiental se ejecutaron proyectos ambientales de manera grupal, cada equipo de trabajo estuvo constituido por un máximo de seis estudiantes formando así brigadas ambientales multiescuela. Cada brigada atendió una problemática diagnosticada en su hogar, implementando, ejecutando, monitoreando y evaluando sus resultados en interacción con los integrantes de su familia. En ese sentido, se conformaron 1276 brigadas ambientales las cuales impactaron a 30201 beneficiarios mediante la ejecución de los proyectos desarrollados. (Anexo N°3).

#### **6. Implementación del programa de voluntariado ambiental constituido formalmente, operando de manera continua y sostenida**

El voluntariado ambiental UCV considera acciones que promueven el desarrollo sostenible y bienestar de la sociedad, enmarcadas en la Ley N° 28238 Ley General de Voluntariado, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU y las Líneas de Acción de Responsabilidad Social Universitaria. Las acciones desarrolladas durante el 2021-I a través de diversas áreas de nuestra casa de estudios, son las siguientes: Convocatoria, Capacitación a voluntarios, Sensibilización a la comunidad, Conformación de Brigadas ecológicas, Proyectos ambientales desde RSU, Proyectos ambientales desde el Programa de Formación Humanística. (Anexo N°15).

#### **7. Participación en Grupo de Estudio Técnico Ambiental de la Calidad del Aire Trujillo**

Ante la solicitud del Servicio de Gestión Ambiental de Trujillo (SEGAT), sobre la designación de dos representantes de la Universidad César Vallejo, para integrar el Grupo de Estudio Técnico Ambiental de la Calidad del Aire (GT- GESTA Zonal de aire) de Trujillo, la Directora General del campus Trujillo ha designado mediante Resolución de Dirección General N°0372-2020/UCV, a la Dra. Nancy Soto Deza y a la Mgtr. Magda Rodríguez Yupanqui, como representantes ante el Grupo de Estudio Técnico Ambiental de la Calidad del Aire (GT-GESTA Zonal de aire) de Trujillo. (Anexo N°16).

**LINEAMIENTO 4: *Establecer un sistema de gestión integral de los residuos sólidos orientado hacia la reducción y reutilización de los mismos.***

**1. Promover adecuada gestión y manejo de residuos sólidos**

Las buenas prácticas, el tratamiento y la disposición final de los residuos, se realizan como prácticas individuales, por lo que se hace necesario impulsar el desarrollo de un Plan de Gestión que abarque todos y cada uno de los componentes relacionados con la gestión de los mismos, como parte fundamental del que hacer universitario y del compromiso con nuestra sociedad y el cuidado y preservación del medio ambiente, que trasciendan a nivel de políticas universitarias. Por ello la Jefatura Nacional de SSOMA ha realizado la actualización del Plan de Gestión de Residuos Sólidos y Peligrosos, siendo difundido a la comunidad universitaria para su conocimiento y aplicación. (Anexo N°17).

**2. Sensibilización sobre adecuada segregación de sustancias químicas y materiales peligrosos**

La Dirección de Responsabilidad Social Universitaria en coordinación con la Jefatura Nacional de SSOMA, organizaron el Webinar denominado “Adecuada segregación de sustancias químicas y materiales peligrosos”, dirigido a los colaboradores de nuestra casa de estudios, el día 09 de julio del año en curso, contando con la ponencia del Ing. Miguel Rojas Monar, Coordinador de la oficina de SSOMA del campus Chiclayo. La sensibilización se llevó a cabo de forma virtual, haciendo uso de la plataforma zoom, contando con 91 colaboradores de las diferentes áreas de nuestra Universidad a nivel nacional, quienes adquirieron información relevante que contribuirá al desarrollo de prácticas de segregación adecuadas en el hogar y centro de trabajo. (Anexo N°18).

**LINEAMIENTO 5: *Promover el manejo adecuado y seguro de sustancias químicas y materiales peligrosos en el consultorio médico, laboratorios, almacenes y talleres, teniendo en cuenta la protección de la salud y el ambiente.***

**1. Adquisición de productos/servicios a proveedor con buenas prácticas ambientales**

Se definió como meta para el 2021-I, a través de la Jefatura Nacional de Logística, establecer contrato con 01 proveedor de productos/servicios con buenas prácticas ambientales a nivel nacional. Por lo cual, con fecha 06 de mayo del presente año, se firma el Contrato N°039-2021-UCV-GG “Adquisición de portadiplomas con esquineros Universidad César Vallejo”. Es preciso

mencionar que el proveedor Ideprint S.A.C. cuenta con la certificación FSC Chain of Custody (COC) y PEFC Chain to Custody, certificaciones forestales más empleadas, que buscan certificar que los bosques sean gestionados de forma sostenible, verificando la trazabilidad de la materia prima a lo largo de la cadena de suministro, desde su fuente de origen hasta el producto final. (Anexo N°19).

***LINEAMIENTO 6: Promover la adquisición de suministros y servicios, dando preferencia a aquellos proveedores que estén claramente identificados con el empleo de prácticas y materiales que protejan el ambiente y que utilicen en sus productos, o en la prestación de sus servicios, materiales reciclados, reciclables o biodegradables.***

**1. Sensibilización a proveedores en talleres en el empleo de prácticas de protección al ambiente**

La Dirección de Responsabilidad Social Universitaria en coordinación con la Jefatura Nacional de Logística, organizaron la Capacitación denominada “Empresas Ecoeficientes”, dirigida a los proveedores del área de Logística de los 12 campus UCV, el día 30 de junio del año en curso, contando con la ponencia del Ing. Ricardo Eduardo Estrada Merino, Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial, especialista de Gestión de la Calidad Ambiental de la Dirección de Calidad Ambiental y Ecoeficiencia del Ministerio del Ambiente. La capacitación se llevó a cabo de forma virtual, haciendo uso de la plataforma zoom, contando con 87 participantes entre Coordinadores de Responsabilidad Social Universitaria, personal de Logística y proveedores de nuestra Universidad a nivel nacional, quienes adquirieron información relevante que complementará sus labores con miras a convertirse en empresas ecoeficientes. (Anexo N°20).

***LINEAMIENTO 7: Promover la ecoeficiencia en el uso del agua, energía, residuos sólidos y otros en la comunidad universitaria.***

**1. Realización de diagnóstico sobre Ecoeficiencia en el uso del agua, papel, energía eléctrica y residuos sólidos en cada campus UCV**

Como parte de Programa de Ecoeficiencia UCV, se estableció como meta para el 2021-I, la elaboración de la línea base con oportunidades de mejora para el uso del agua, papel, energía eléctrica y residuos sólidos en los campus UCV. Para ello los Coordinadores de Responsabilidad Social Universitaria, conformaron el comité de ecoeficiencia de cada campus, quienes, en un

trabajo de equipo, realizaron el Diagnóstico de Ecoeficiencia de nuestra casa de estudios. (Anexo N°21).

## **2. Ejecución de prácticas de ahorro y uso eficiente de agua, energía, papel y plástico en cada campus**

- **Elaboración de procedimiento para reporte de residuos aprovechables, no aprovechables y peligrosos**

De acuerdo al Informe del Cumplimiento del Programa de Gestión Ambiental UCV, remitido por la Jefatura Nacional de SSOMA, señala que el procedimiento para el reporte de residuos aprovechables, no aprovechables y peligrosos, se encuentra en proceso. (Anexo N°22).

- **Personal de logística de 12 campus capacitados en adquisición de aparatos eficientemente energéticos: categoría A/C**

La Dirección de Responsabilidad Social Universitaria en coordinación con la Jefatura Nacional de Logística, organizaron la Capacitación denominada “Adquisición de aparatos eficientemente energéticos”, dirigida al personal de Logística de los 12 campus UCV, el día 15 de junio del año en curso, contando con la ponencia del Dr. Deciderio Enrique Díaz Rubio, Ingeniero Mecánico Electricista, Docente de nuestra casa de estudios. La capacitación se llevó a cabo de forma virtual, haciendo uso de la plataforma zoom, contando con 30 participantes entre Coordinadores de Responsabilidad Social Universitaria y el personal de Logística a nivel nacional, quienes adquirieron información relevante que complementará sus labores con miras a realizar compras sostenibles, que tomen en cuenta criterios de eficiencia energética. (Anexo N°23).

- **01 campaña de sensibilización dirigida a estudiantes**

La EC de Cultura Ambiental tiene como competencia promover una cultura de sostenibilidad a través de acciones de cuidado y defensa del ambiente, en tal sentido los estudiantes culminan dicha experiencia con la ejecución de un proyecto ambiental sostenible. Estos proyectos cuentan con tres etapas de sensibilización:

- Primera unidad: Elaboración y evaluación del Plan de acción ambiental.
- Segunda Unidad: Planificación e implementación del Proyecto ambiental.

- Tercera Unidad: Ejecución y evaluación de la sostenibilidad del proyecto, presentado en un video.

De esta forma, se obtuvieron 802 proyectos ambientales ecoeficientes. (Anexo N°3).

### **3. Ejecución de Programa de medición de huella de carbono**

Una de las metas de nuestro Programa de Gestión Ambiental para el semestre 2021-I, contempló la medición de la Huella de Carbono de nuestra Universidad. En ese sentido, se realizó la conformación del equipo de la UCV, que velará por la gestión de las emisiones de gases de efecto invernadero a nivel organizacional, siendo aceptado por el Ministerio del Ambiente. Gracias a la información recopilada por el comité de ecoeficiencia de cada campus, para la elaboración del diagnóstico de ecoeficiencia, se trasladaron los datos requeridos en la plataforma del MINAM, obteniendo como resultado que, la Universidad César Vallejo generó en el año 2020: 585 tCO<sub>2</sub>e, considerándose una incertidumbre Aceptable, donde se aprecia que el 83% de las emisiones corporativas se generan en las fuentes que corresponden al Alcance 2 (Emisiones indirectas por el consumo de energía). (Anexo N°24).

***LINEAMIENTO 8: Implementar y conservar áreas verdes en la universidad, para el mejoramiento de la calidad del aire y la generación de espacios culturales y esparcimiento.***

#### **1. Ejecución de acciones de mantenimiento de áreas verdes**

El área de Infraestructura y Servicios Generales dispone los trabajos de mantenimiento de áreas verdes en todos los locales de la Universidad, de manera continua; siendo estas actividades las siguientes: eliminación del polvo y lavado de plantas, eliminación de la maleza, limpieza de maceteros, riego del césped y árboles, corte del césped, podado de árboles y plantas y abono de jardines. Es así que durante el presente semestre se cuenta con el 81% de áreas verdes de los campus UCV. (Anexo N°25).

***LINEAMIENTO 9: Desarrollar un proceso de mejora continua estableciendo objetivos y metas ambientales y prevenir la contaminación.***

#### **1. Actualización de la Comisión Ambiental de la Universidad**

A través de la Resolución de Gerencia General N°206-2021/UCV, con fecha 04 de junio del año en curso, se constituye la Comisión de Gestión Ambiental de la Universidad César Vallejo, como "órgano multidisciplinario que funcionará a nivel nacional, orientando su accionar hacia

un desempeño ambiental responsable y coherente con la misión, visión y escala axiológica de la Universidad, promoviendo la internalización y transversalidad de la conciencia ambiental individual y colectiva como parte de la cultura de calidad; y complementariamente lograr ser un referente de gestión ambiental universitaria”. (Anexo N°26).

## **2. Aprobación de Plan Ambiental Actualizado**

Con fecha 28 de abril del presente año, se aprueba el Plan de Trabajo del Programa de Gestión Ambiental UCV 2021, mediante la Resolución de Gerencia General N°145-2021/UCV- (Anexo N°27).

## **3. Aprobación de presupuesto destinado para acciones de gestión ambiental**

La Dirección de Responsabilidad Universitaria, así como sus Coordinaciones en cada campus UCV, cuentan con un Plan Operativo dispuesto para el 2021, en el cual se han establecido actividades propias del área que involucran el enfoque ambiental de forma transversal. (Anexo N°28).

## **4. Actualización permanente de sitio web ambiental**

El Programa de Gestión Ambiental de la Universidad César Vallejo, cuenta con un espacio web específico, el cual es constantemente actualizado, con material informativo, noticias ambientales, actividades, reconocimientos, entre otros, que consideramos materia de difusión para la comunidad universitaria y grupos de interés, reforzando así nuestro compromiso con el fomento de la conciencia ambiental. (Anexo N°29).

## **5. Seguimiento y monitoreo**

Nuestra casa de estudios une esfuerzos para cumplir con las actividades programadas en el Programa de Gestión Ambiental 2021-I satisfactoriamente, con la finalidad de concientizar a nuestra comunidad universitaria respecto a la sostenibilidad ambiental, reafirmando el compromiso de nuestra casa de estudios con el medio ambiente. (Anexo N°30).

## **6. Aprobación de comité de ecoeficiencia**

Con fecha 04 de junio del presente año, se aprueba constituir el Comité de Ecoeficiencia de la sede y filiales de la Universidad César Vallejo, como órgano multidisciplinario que se encargará de la ejecución articulada de las medidas establecidas en el Plan de Ecoeficiencia UCV, mediante la Resolución de Gerencia General N°207-2021/UCV. (Anexo N°31).

**LINEAMIENTO 10: *Implementar e impulsar un plan integral de protección contra desastres con acciones de preparación, desarrollo de estrategias de mitigación y respuesta, utilizando los recursos humanos, instalaciones y equipos de la Universidad contra algún suceso; cumpliendo con las normas nacionales, regionales y locales en materia de defensa civil.***

**1. Difusión de información relacionada a la protección contra desastres y riesgos**

La Jefatura Nacional de SSOMA realiza constantemente la difusión de material informativo relacionado a la protección contra desastres y riesgos, es así que a través del correo corporativo el personal docente y administrativo de nuestra casa de estudios adquiere información relevante y oportuna, para estar preparado frente a cualquier evento de este tipo. (Anexo N°32).

**2. Campaña sobre estrategias de gestión de riesgo en hogares del Perú (Proyectos Ambientales)**

A través de la EC de Cultura Ambiental, se desarrolló una Campaña orientada a la ejecución de proyectos ambientales de gestión de riesgos, a partir del diagnóstico realizado por los estudiantes en su contexto inmediato. Los proyectos fueron ejecutados en equipos de hasta seis integrantes de diversas Escuelas Profesionales tomando en cuenta las líneas de investigación general de la Universidad, es así que se ejecutaron 118 proyectos ambientales de gestión de riesgos antes desastres naturales y antrópicos. (Anexo N°3).

**LINEAMIENTO 11: *La Universidad asume el compromiso de cumplir los requisitos legales nacionales vigentes y otros, relacionados con los aspectos ambientales.***

**1. Seguimiento y monitoreo en el cumplimiento de normas legales nacionales**

Como parte del Programa de Gestión Ambiental, se estableció para el 2021-I, realizar una auditoría interna que permita verificar que nuestra casa de estudios venga poniendo en práctica las normas legales a nivel nacional, que promueven la conservación del medio ambiente, a fin de orientar nuestro quehacer universitario hacia el desarrollo sostenible. (Anexo N°33).

**LINEAMIENTO 12:** *La presente declaración se difunde a través de la página web [www.ucv.edu.pe](http://www.ucv.edu.pe) y otros medios de comunicación*

**1. Difusión permanente de Política Ambiental**

Se realizó la Difusión de la Política Ambiental de la Universidad César Vallejo, a través de las diferentes plataformas con las que cuenta nuestra casa de estudios, logrando que estudiantes docentes, personal administrativo, comunidad, y grupos de interés, accedan y conozcan los 12 lineamientos que se han dispuesto como parte de la misma. (Anexo N°34).