

**PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 2020-2021**  
**VERSIÓN PRELIMINAR**

## Contenido

1. INTRODUCCIÓN .....
2. OBJETIVOS DE LAS ACCIONES .....
3. ALCANCE .....
4. EJES TEMATICOS Y ACCIONES ESTRATEGICAS .....
5. CONTROL DE CAMBIOS.....

## 1. INTRODUCCIÓN

La Universidad Científica del Sur (La Universidad) desde sus orígenes, fue concebida como una institución al servicio del hombre y el cuidado del ambiente. Por ello, el Campus Universitario colinda con la única área natural protegida de importancia internacional en Lima: el Refugio de Vida Silvestre Pantanos de Villa (RVSPV). Este es un ejemplo de nuestro compromiso permanente con el cuidado de la naturaleza.

El desarrollo del Plan Gestión Ambiental ha sido alineado a partir con los siguientes documentos; “Matriz de Indicadores de Incorporación de la Dimensión Ambiental en Universidades” de la Red Ambiental Interuniversitaria (RAI) “Plan Nacional de Educación Ambiental 2017- 2020 (PLANEA)”, “Lineamientos para la incorporación de la Adaptación al Cambio Climático en la Universidad Peruana” y al Modelo de Gestión de Responsabilidad Social Universitaria de la propia universidad.

La Universidad cuenta con un Comité Ambiental cuya función principal es el asesoramiento en el diseño del plan, elaboración de proyectos, informes y líneas de actuación en aspectos relacionados con la gestión ambiental de la Universidad, así como la promoción y el fortalecimiento de nuestra política ambiental entre los miembros de la comunidad universitaria y grupos de interés externos.

### ***Acciones estratégicas***

- Promover la participación de docentes y estudiantes de la CIENTÍFICA, en el desarrollo de la cultura, educación y ciudadanía ambiental
- Promover acciones de sostenibilidad en la comunidad universitaria
- Impulsar el programa de voluntariado “Científica Responsable” en el eje Ambiental.

### ***Investigación en el campo ambiental***

La investigación en el campo ambiental está asociada a la promoción de las tesis y las investigaciones que aborden problemáticas e iniciativas ambientales, de tal modo que propongan soluciones científicas y éticas de acuerdo a las líneas de investigación establecidas por la Dirección de investigación de la Universidad

### ***Objetivos***

- Contribuir a la generación de soluciones o problemas ambientales para mejorar el entorno local, nacional o 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.
- Promover de la investigación formativa y la investigación científica en el campo ambiental

### ***Acciones estratégicas***

Estableciendo los ejes de investigación a fin de promover y difundir la investigación en el campo ambiental, así como incrementar la calidad de las investigaciones. Las estrategias se describen a continuación y se detallan en la tabla 2

- Incrementar el número de proyectos registrados en la Dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación (DGIDI) vinculados al campo ambiental.
- Incrementar el número de proyectos que potencialmente postulen a fondos externos vinculados a materia ambiental
- Incrementar las publicaciones en revistas indizadas y libros vinculadas al campo ambiental.
- Conformar y registrar los grupos de investigación en la Dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación que abarcan dentro de su campo de acción las investigaciones ambientales

### ***Gestión ambiental interna***

Asociado a aquellos procesos y el mantenimiento de infraestructura que permita contar con una gestión ambientalmente responsable y, como consecuencia, minimizar los impactos ambientales generados en el entorno, en relación al agua, energía, residuos y emisiones.

#### ***Agua y Energía***

##### ***Objetivos***

- Maximización de la utilización del agua y reducir el consumo eléctrico.

##### ***Acciones estratégicas***

- Optimización del consumo de los recursos y fomento del ahorro de energía, agua y materias primas, apostando por las energías limpias y renovables.

#### ***Biodiversidad en el campus***

##### ***Objetivos***

- Mejorar ambiente y potenciar la conservación de la biodiversidad

##### ***Acciones Estratégicas***

- Elaboración de inventarios de fauna y flora de los espacios verdes de la universidad
- Señalización mediante rótulos informativos de las especies vegetales existentes en la universidad
- Mejoramiento del Huerto de la Universidad
- Realización de prácticas docentes en los espacios verdes del entorno del campus

#### ***Movilidad***

##### ***Objetivos***

- Generar menos contaminación por monóxido de carbono generado por los buses contratados.

##### ***Acciones Estratégicas***

- Optimización del uso de buses según cantidad de pasajeros
- Renovación de flota con antigüedad mayor a 8 años
- Optimización de la flota a utilizar.

##### ***Indicadores***

- Porcentaje del personal que no usa automóvil en su desplazamiento al trabajo
- Numero de parqueos de estacionamientos de bicicletas
- Ratio de uso entre modos no sostenibles y sostenibles: porcentajes de viaje en auto-bus/ (docentes, estudiantes y administrativos)
- Intensidad de flujos de tráfico en las vías principales del campus

### ***Residuos***

#### ***Objetivos***

- Promover una cultura de segregación de residuos sólidos en la comunidad universitaria mediante la sensibilización, información y capacitación permanente.

#### ***Acciones Estratégicas***

- Sensibilización sobre el uso adecuado de tachos clasificatorios de residuos sólidos en el campus a la comunidad universitaria

### ***Participación Social***

Asociado a aquellas iniciativas desarrolladas con las comunidades de la zona de influencia de la Universidad, con la finalidad de promover una cultura ambiental entre los actores que se relacionan con nuestra organización.

#### ***Objetivos***

- Comunicar a la sociedad el compromiso que asume con la sostenibilidad la Universidad.
- Divulgar y transferir conocimiento y cultura en materia de desarrollo sostenible a la sociedad.
- Establecer y fortalecer alianzas estratégicas que persigan el logro de los retos de la sostenibilidad.

#### ***Acciones Estratégicas***

- Elaboración de una Política Institucional de Gestión Ambiental
- Actualizar el portal de Sostenibilidad en la página web de la CIENTÍFICA
- Fortalecer los vínculos de cooperación entre la Universidad, instituciones públicas, privadas y gobiernos locales de Lima Sur, Miraflores, Surco, Barranco en materia de desarrollo sostenible.