

12

PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

Ensure sustainable consumption and production patterns



THE IMPACT RANKING 2025

#1 PERÚ

Times Higher Education

RED AMBIENTAL INTERUNIVERSITARIA

6 años consecutivos

Universidad más sostenible del país

PREMIO NACIONAL AMBIENTAL

Antonio Brack Egg

Mención Honrosa – MINAM 2025

Actualmente el mundo esta siendo degradado ambientalmente de manera rápida , lo cual esta poniendo en peligro todos los ecosistemas de los que dependemos para sobrevivir.

El consumo y la producción sostenibles consisten en hacer más y mejor con menos. También se trata de desvincular el crecimiento económico de la degradación medioambiental, aumentar la eficiencia de recursos y promover estilos de vida sostenibles.

En los últimos años se han desarrollado 424 proyectos entre tesis pregrado, fondos de tesis, noticias web, publicaciones científicas, entre otros.

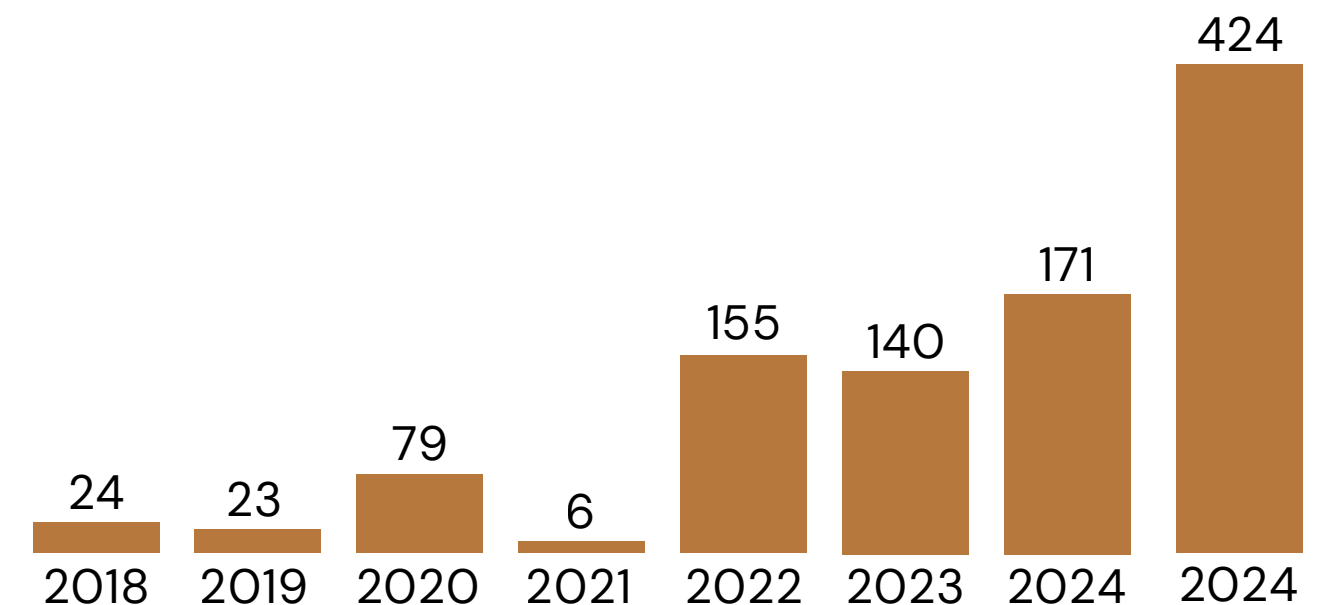
TIPOS DE ACCIONES



Tesis Pegrado	236
Proyecto de Tesis	62
Noticias Web	25
Fondos Internos	20
Evento de Sostenibilidad	19
Tesis de Bachiller	18
Publicaciones Científicas	17
Patentes	15
Investigadores asociados	7
Seminarios	2
Tesis Posgrado	2
Fondos externos	1

TOTAL DE ACCIONES: 424

EVOLUCIÓN DE ACCIONES



Ciencias Empresariales, Ciencias de la Ingeniería
Ciencias de la Arquitectura, Ciencias Biològicas
Ciencias de la Comunicación y Creatividad
Ciencias Políticas y Derecho, Ciencias de la Salud

En la Universidad Científica del Sur promovemos un modelo de producción y consumo responsable basado en la economía circular. Valorizamos nuestros residuos, producimos compost a partir del estiércol generado por nuestro ganado, cultivamos productos en nuestro biohuerto y fomentamos el consumo consciente mediante ferias sostenibles.

COMPOSTAJE CON RESIDUOS ORGÁNICOS

- Aprovechamos los residuos orgánicos del campus y el estiércol producido en nuestra granja.
- El compost generado, se utiliza para mejorar la calidad del suelo y nutrir nuestras áreas verdes y biohuerto.



BIOHUERTO SIN PLAGUICIDAS

- Cultivamos hortalizas y plantas aromáticas sin uso de plaguicidas ni químicos sintéticos.
- Dicho biohuerto es un espacio de aprendizaje práctico para estudiantes de diversas carreras.



GESTIÓN RESPONSABLE DE RESIDUOS

- Segregamos los residuos desde la fuente.
- Reciclamos y valorizamos materiales aprovechables.
- Reducimos lo que enviamos a disposición final y promovemos la cultura del reciclaje.



FERIAS SOSTENIBLES Y CONSUMO CONSCIENTE

- Organizamos ferias donde participan emprendimientos peruanos de triple impacto.
- Fomentamos el consumo responsable y el apoyo a la economía local sostenible.
- Generamos espacios de encuentro, educación y conciencia ambiental.



Iniciativas de impacto y reconomientos

Acciones concretas que demuestran el compromiso de la UCSUR con el ODS12

Impulsamos la conservación del caballo altoandino



Adaptados a las condiciones más extremas de los Andes, los caballos peruanos altoandinos representan un tesoro biocultural en riesgo. Así, gracias a los proyectos del Grupo de Investigación en Ciencia Equina de la Universidad Científica del Sur, emprendimos una misión sin precedentes para descifrar su mapa genético y garantizar su conservación, al mismo tiempo que empoderamos a las comunidades locales con herramientas para preservar su legado ecuestre.

[LEER MÁS](#)

Liderazgo Científica en Agronomía



Participamos activamente en el XXXI Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía – CONAEA 2025, en Quillabamba, Cusco. Nuestros estudiantes de Ingeniería Agroforestal fortalecieron sus competencias y aportaron propuestas sostenibles para el sector agrario. Esta experiencia reafirma nuestro compromiso con el ODS 12, promoviendo producción eficiente, uso responsable de recursos y un consumo consciente en el agro peruano y global.

[LEER MÁS](#)

Currently, the world is being rapidly degraded environmentally, which is endangering all the ecosystems we depend on for survival. Sustainable consumption and production consist of doing more and better with less. It is also about decoupling economic growth from environmental degradation, increasing resource efficiency, and promoting sustainable lifestyles. In recent years, 424 projects have been developed, including undergraduate theses, thesis funds, web news, scientific publications, among others.

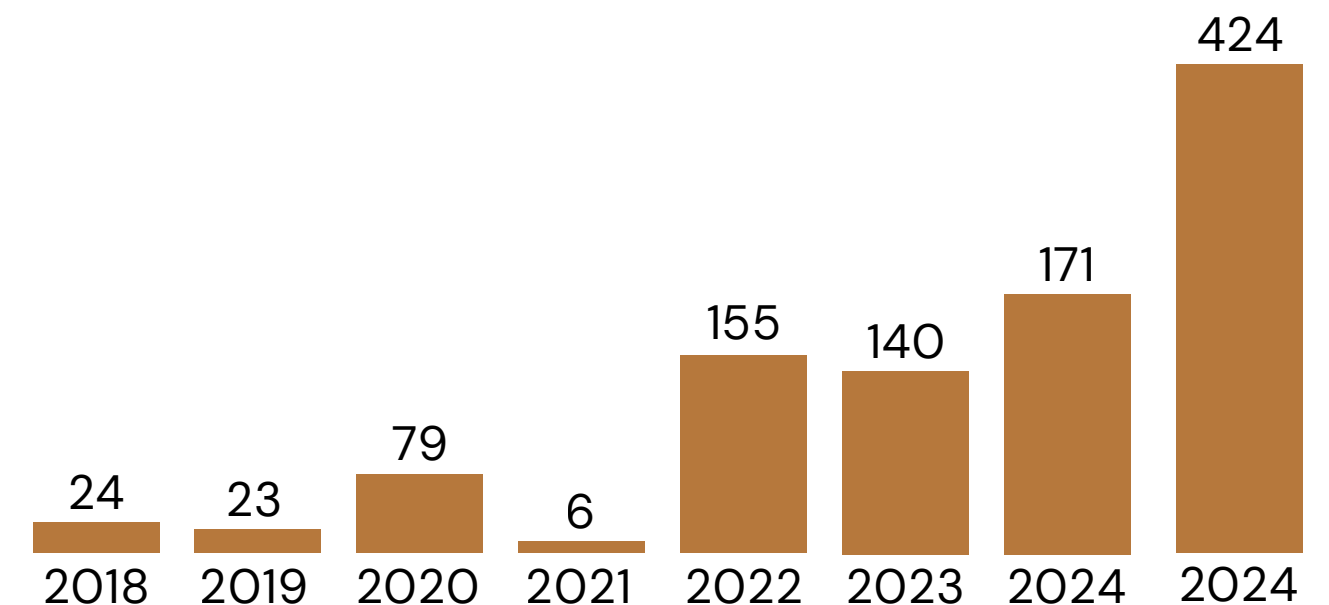
TYPES OF ACTIONS



Undergraduate Theses	236
Thesis Projects	62
Web News	25
Internal Funds	20
Sustainability Events	19
Bachelor's Theses	18
Scientific Publications	17
Patents	15
Associated Researchers	7
Seminars	2
Postgraduate Theses	2
External Funds	1

TOTAL ACTIONS: 424

EVOLUTION OF ACTIONS



Business Sciences, Engineering Sciences
Architecture Sciences, Biological Sciences
Communication and Creativity Sciences
Political Sciences and Law, Health Sciences

At Universidad Científica del Sur, we promote a responsible production and consumption model based on the circular economy. We valorize our waste, produce compost from the manure generated by our livestock, grow products in our bio-garden, and encourage conscious consumption through sustainable fairs.

COMPOSTING WITH ORGANIC WASTE

- We utilize organic waste from the campus and manure produced at our farm.
- The compost generated is used to improve soil quality and nourish our green areas and bio-garden.



PESTICIDE-FREE BIO-GARDEN

- We grow vegetables and aromatic plants without the use of pesticides or synthetic chemicals.
- This bio-garden is a hands-on learning space for students from various programs.



RESPONSIBLE WASTE MANAGEMENT

- We segregate waste at the source.
- We recycle and valorize reusable materials.
- We reduce what is sent to final disposal and promote a recycling culture.



SUSTAINABLE FAIRS AND CONSCIOUS CONSUMPTION

- We organize fairs featuring Peruvian triple-impact enterprises.
- We promote responsible consumption and support for the local sustainable economy.
- We create spaces for gathering, education, and environmental awareness.



Impactful Initiatives and Recognitions

Concrete Actions Demonstrating Universidad Científica del Sur's Commitment to SDG 12

Promoting the Conservation of the High-Andean Horse



Adapted to the harshest conditions of the Andes, Peruvian High-Andean horses represent a biocultural treasure at risk. Through the projects led by the Equine Science Research Group at Universidad Científica del Sur, we have undertaken an unprecedented mission to decode their genetic profile and support their conservation, while empowering local communities with the tools and knowledge needed to preserve their equestrian heritage.

[READ MORE](#)

Liderazgo Científica en Agronomía



We actively participated in the 31st National Congress of Agronomy Students (CONAEA 2025), held in Quillabamba, Cusco. Our Agroforestry Engineering students strengthened their professional skills and contributed sustainable solutions for the agricultural sector. This experience reaffirms our commitment to SDG 12: Responsible Consumption and Production, promoting efficient production practices, responsible resource use, and sustainable consumption across the Peruvian and global agricultural sectors.

[READ MORE](#)