



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERA AMBIENTAL

DIA 1: ENCAMINANDONOS HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR (BASE DE LA EC Y POLÍTICAS INTERNACIONALES)

Conferencia 3: "La Academia como aliado de la Economía Circular en el país"

Ania Vargas Herrera

- Los factores de intervención en la economía circular están compuestos por el Estado, el sector productivo, el público en general y la Academia. En cuanto a la academia tiene como acciones para la economía circular al campus sostenible, la gobernanza ambiental, los negocios en una economía circular y las investigaciones.
- Se viene realizando la implementación de compostaje de residuos orgánicos en el campus donde se realiza el aprovechamiento de estos residuos provenientes del mantenimiento de áreas verdes y comedor universitario. Esto tiene como beneficios la reducción de costos en fertilizantes, menor huella de carbono y mayor sensibilización a la comunidad de la Universidad de Lima en actividades de segregación.
- Asimismo, se realiza una gestión adecuada de residuos eléctricos y electrónicos, manejando adecuadamente 2.3 tn de RAEE a octubre 2022 y 1.77 tn a marzo de 2023, por lo cual se obtuvo un reconocimiento a la mejora continua el año 2022. Además, se realizaron campañas de recolección de RAEE donde se benefició al Banco de alimentos de la parroquia San Andrés de Huaycán apoyando a 16 ollas comunes.
- Por otra parte, se realiza segregación y aprovechamiento de materiales en los talleres de Arquitectura, donde se elaboraron 04 contenedores de papel y cartón en 02 talleres de diseños y modelación de la Facultad de Arquitectura. Asimismo, se viene realizando el Programa "Reciclar para ayudar" desde el año 2017 donde se recopiló 11,476 kg de papel, cartón y plásticos donados en el año 2022 a Aniquem. Aunado a ello, se realiza el trueque de libros en la comunidad universitaria (con más de 1600 libros).
- Se viene realizando la participación en el comité técnico de normalización del INACAL, a cargo de la Secretaría técnica del Comité Técnico de Normalización de Economía circular, elaborando guías y normas técnicas peruanas.
- Por otra parte, se viene brindando apoyo a emprendimientos circulares a través de programas de mentoría, capacitación y fortalecimiento de capacidades. En el presente año se realizó INNOVATHON ULIMA 2023 donde tuvo como objetivo proponer soluciones innovadoras a tres problemas: movilidad, moda sostenible y travel tech. Además, se viene implementando el programa "Innova tu mercado" donde se difunde prácticas y estrategias de economía circular en mercados de abasto, siendo beneficiados representantes de 15 mercados de abasto de Lima.
- Asimismo, se realiza el fortalecimiento de capacidades a emprendimientos que aprovechan de forma sostenible recursos naturales de las áreas naturales protegidas (ANP), siendo beneficiados 27 equipos integrados por hombres y mujeres de distintas regiones del país, así como se viene ejecutando el "programa de emprendimientos verdes", impulsando el crecimiento sostenible de emprendimientos a través de mejora de su propuesta de valor y la inclusión de buenas prácticas ambientales (BPA).
- Por último, se viene impulsando las investigaciones y patentes relacionadas con la economía circular, tales como la producción de briquetas de carbón a partir de residuos orgánicos y el mejoramiento de la calidad de agua utilizada en la crianza de truchas mediante el uso de pellets fabricados a partir de los desechos de las conchas de abanico y langostinos para la remoción de metales pesados en el agua.

CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA - COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Calle Barcelona 240, San Isidro, Lima, Perú | Teléfono: (+51 1) 202-5087

ambiental@ciplima.org.pe | <https://ambiental.cdlima.org.pe> | www.fb.com/ambientalciplima