

Avances y logros de la Universidad Nacional de Itapúa en el marco del Proyecto HEADCET: Economía Circular, Innovación Social y Desarrollo Sostenible

Mg. Tatiana Wieczorko Barán

Coordinadora de Programas de Postgrado en Gestión Ambiental de la Escuela de Postgrado - UNI

Introducción

El proyecto Higher Education partnerships for sustainable local Development through Circular Economy and social innovation (HEADCET) tiene como propósito fortalecer la capacidad de las Instituciones de Educación Superior (IES) de Argentina, Paraguay y Chile para abordar los desafíos del desarrollo sostenible. A través de un enfoque centrado en la Economía Circular (EC), la Innovación Social (IS) y el Desarrollo Sostenible, HEADCET busca mejorar la pertinencia de las universidades frente a las demandas del mercado laboral y las necesidades de sus ecosistemas territoriales.

En este marco, la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) desarrolla múltiples acciones orientadas a impulsar servicios formativos, apoyar la actualización curricular, consolidar espacios de colaboración territorial y promover la empleabilidad basada en competencias vinculadas a la EC y la IS. El presente artículo sintetiza las principales actividades de la UNI realizadas durante el año 2025 y su contribución al desarrollo sostenible regional.

Desarrollo

HEADCET reúne a once instituciones socias de Europa y Latinoamérica, entre ellas la UNI, que participa a través del equipo conformado por María Helena Martínez Arce, Tatiana Wieczorko Barán, Gladys Romero Encina y Rosa Arapayú Villalba. La iniciativa articula acciones interrelacionadas destinadas a fortalecer capacidades institucionales, promover la innovación académica y potenciar la interacción

entre las IES y sus actores locales. Entre las principales líneas de trabajo se destacan:

- Servicios de formación y actualización curricular en EC, IS y sostenibilidad;
- Desarrollo de Oficinas Piloto de Economía Circular y Desarrollo Sostenible (ODEC);
- Implementación de Laboratorios Locales Colaborativos (COLLS) para integrar actores de la cuádruple hélice;
- Organización de Centros de Desarrollo Profesional (CADEC), orientados a la empleabilidad y vinculación con empresas.

Estas acciones buscan generar impactos significativos: aumento de la capacidad institucional de las IES latinoamericanas, fortalecimiento de redes locales y regionales, innovación en competencias para la sostenibilidad y mejora de la interacción con los ecosistemas territoriales.

Durante el año 2025, la UNI desarrolló una amplia agenda de eventos académicos y de vinculación. Entre ellos, el Workshop “Oportunidades circulares” (14 de abril) se destacó por su enfoque participativo, donde se compartió un diagnóstico sobre los residuos eléctricos y electrónicos (RAEE) y se realizó un análisis FODA con actores locales. La participación del Dr. Leonardo Borsacchi aportó una visión internacional sobre economía circular y regeneración urbana.

Asimismo, el Webinar “Economía circular, una nueva lógica para el desarrollo sostenible” (7 de abril), a cargo de la Dra. Adriana Mónico Bordino,

Este es un artículo publicado en acceso abierto bajo una licencia Creative Commons





Avances y logros de la Universidad Nacional de Itapúa en el marco del Proyecto HEA-DCET: Economía Circular, Innovación Social y Desarrollo Sostenible

Mg. Tatiana Wieczorko Barán

Coordinadora de Programas de Postgrado en Gestión Ambiental de la Escuela de Postgrado - UNI



Desarrollo del Workshop "Oportunidades Circulares".

fortaleció la formación teórica en la comunidad académica sobre los principios y desafíos de la EC.

Otro hito fue el evento "Economía Circular y Residuos Electrónicos: Retos y Oportunidades" (4 de agosto), realizado en el Aula Magna de la Escuela de Postgrado. El encuentro incluyó la firma de un convenio entre la UNI y la organización Solidaridad Sustentable, mediante el cual la Universidad Nacional de Itapúa se constituyó oficialmente como punto regional para la recepción de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Además, la jornada contó con conferencias magistrales sobre RAEE y reciclaje responsable, que aportaron conocimientos clave y fomentaron compromisos institucionales en sostenibilidad.

En el marco del CADEC, la UNI también impulsó actividades para el fortalecimiento profesional de estudiantes y jóvenes egresados. Entre ellas, se realizaron la Jornada de orientación profesional "Impulsa tu futuro" (1 de septiembre) y el taller "Prepara tu perfil desde cero" (8 de septiembre), orientados a mejorar competencias de empleabilidad. Asimismo, el Encuentro Empresa-Academia 2025 (13 de octubre)

promovió la interacción entre el sector productivo, académico y estudiantil, destacándose la firma de convenios y ponencias sobre liderazgo e inserción laboral juvenil.

Finalmente, el Taller "Circular Design Thinking" (18 de noviembre) fomentó metodologías de innovación centradas en la economía circular,



Desarrollo del evento "Economía Circular y Residuos Electrónicos: Retos y Oportunidades".



Desarrollo del evento "Liderazgo, Juventud e Innovación: Encuentro Empresa- Academia 2025"



Avances y logros de la Universidad Nacional de Itapúa en el marco del Proyecto HEA-DCET: Economía Circular, Innovación Social y Desarrollo Sostenible

Mg. Tatiana Wiczorko Barán

Coordinadora de Programas de Postgrado en Gestión Ambiental de la Escuela de Postgrado - UNI

mientras que el Programa de Voluntariado ODEC involucró a 14 estudiantes de diversas unidades académicas, promoviendo compromiso, participación activa y responsabilidad social universitaria.

Conclusiones

Las actividades desarrolladas por la Universidad Nacional de Itapúa en el marco del Proyecto HEADCET durante el año 2025 evidencian un avance significativo en la incorporación de la economía circular y la innovación social en los procesos formativos, institucionales y de vinculación territorial. Los talleres, webinars, encuentros y programas de voluntariado fortalecieron capacidades tanto en la comunidad universitaria como en los actores locales, promoviendo nuevas sinergias y oportunidades de colaboración.

El trabajo articulado entre la academia, el sector productivo, las organizaciones civiles y las instituciones públicas permitió generar un espacio dinámico para el análisis de desafíos como los RAEE, la empleabilidad juvenil y la transición hacia modelos sostenibles. Estas experiencias refuerzan el rol de la UNI como institución referente en sostenibilidad y proyectan un impacto positivo hacia una región más resiliente, innovadora y comprometida con un desarrollo inclusivo y ambientalmente responsable.