



12 *PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES*





Acciones

Unidad

ODS Secundarios

Se estableció la “**Carta de Compromiso Verde**” la cual es obligatoria para actos públicos de obras de construcción cuyos montos superen los B/.10,000.00.

VIAD
DNPC

6 y 15

Verificación del consumo eléctrico de la UTP a nivel nacional.

DGIA

UTP sin Papel: consiste en la utilización de herramientas de tecnologías de la información y comunicaciones (TICs) como el reemplazo natural del papel utilizado en las oficinas, en las actividades académicas, administración y de investigación. Al digitalizar y automatizar la mayoría de los procesos, se produce una disminución importante del uso de papel y representa un ahorro significativo en los costos de operación de la universidad.

DITIC
DIPLAN

13 y 15



Proyectos

Unidad

ODS Secundarios

Proyecto "Tu Papel Cuenta": compañía de envasado y procesamiento de alimentos.

DSSU

3, 11, 13 y 17



Proyectos

Unidad

ODS Secundarios

Oportunidades de Reducción de Impactos Ambientales de la Producción de Hormigón en Panamá: Tesis en desarrollo.		CEI	
Manejo Integral de Residuos en la Universidad Tecnológica de Panamá: diseñar y proponer un plan integral de gestión y manejo sostenible de residuos en la Universidad Tecnológica de Panamá (Campus Víctor Levi Sasso y Extensión de Tocumen).		FIM	6 y 13
Carbonización de Biomasa - Aprovechamiento de residuos agrícolas para el mejoramiento de las propiedades fisicoquímicas del suelo en áreas de cultivo.		FIM	2, 13 y 15
Caracterización de microplásticos presentes en procesos de producción de sal comestible en la República de Panamá.		FIM	2 y 3
Análisis del ciclo de vida de las baterías desechables y su afectación ambiental en la República de Panamá.		FIM	4 y 11
Consumo de Energía en edificios, características técnicas y comportamiento de los ocupantes.		FIM	7 y 11



Proyectos

Unidad

ODS Secundarios

Evaluación del riesgo ambiental por residuos de plaguicidas en zonas de agricultura intensiva en Panamá.		CEI	6, 14 y 15
Generación de destrezas en la aplicación de luces LED, su efecto en el rendimiento de vegetales de hoja cultivados bajo "Agricultura vertical en ambiente controlado" y rentabilidad económica del modelo.		CEPIA	8, 9 y 11
Aprovechamiento, procesado y valorización de subproductos hortofrutícolas mediante técnicas ecosostenibles para potenciar su saludabilidad.		CEPIA	2, 3, 8 y 11
Secadora inteligente para granos de café: validar el prototipo funcional de un sistema automatizado, móvil y expandible para el secado de granos de café con la finalidad de lanzarlo y promoverlo en el mercado nacional e internacional.		CHIRIQUÍ	2, 7, 8 y 9