



**12** PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



Título	Objetivo General	Tipo (Acciones o Proyectos)	Unidad Ejecutora / Responsable	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Financiamiento	Evidencias
<b>Digitalización y desarrollo sostenible de MIPYME en Panamá</b>	Suministrar información continuada de las estrategias y expectativas de las empresas para facilitar y apoyar la toma de decisiones, principalmente en el ámbito económico y estratégico.	Proyectos	CINEMI		Centro Nacional de Competitividad (CNC), Fundación para el Análisis Estratégico y Desarrollo de la Pequeña y Mediana Empresa (FAEPPYME) con sede en España y el Observatorio Iberoamericano de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Mipyme)	8, 9,17	Externo	
<b>Estudiantes del Centro Regional de Bocas del Toro realizan Jornada de Reciclaje</b>	Orientar a la población bocatoreña, sobre los efectos que causa la mala disposición de los desechos sólidos, principalmente los envases plásticos.	Acciones	Centro Regional de Bocas del Toro	Subdirección de Investigación Posgrado y Extensión.	MiAMBIENTE y AAUD	3, 4, 11, 13	Funcionamiento	

<b>Alianza entre el Centro Regional de Bocas del Toro y la AAUD</b>	Coordina, junto con los líderes de las comunidades aledañas a las instalaciones de la UTP, una limpieza general de los desechos sólidos e instalar un punto limpio para permitir un manejo adecuado de los residuos sólidos.	Acciones	Centro Regional de Bocas del Toro	Subdirección de Investigación Posgrado y Extensión.	MiAMBIENTE y AAUD	3, 4, 11, 13	Funcionamiento	
<b>Verificación del peso de residuos producidos</b>	Implementar acciones de manejo ambiental para identificar la cantidad de residuos en el Centro, así como minimizar la generación de residuos.	Acciones	Centro Regional de Azuero	Subdirección Administrativa - Mantenimiento		3, 11, 13	Funcionamiento	
<b>Rehabilitación de un proyecto de hidroponía para una cooperativa en una comunidad rural (Palmar Abajo, Corregimiento de Llano Grande, Distrito de La Pintada, Provincia de Coclé)</b>	Apoyar a un grupo de familias de una comunidad rural, a contar con un medio de producción que le permita satisfacer sus necesidades alimenticias.	Acciones	Centro Regional de Coclé	Grupo de Investigación Ambiental, Tecnología y Energética de Coclé - GIATEC, Centro Regional de Coclé.		1, 2, 7	Externo	

<p><b>Conferencia ambiental de reciclaje</b></p>	<p>Brindar un espacio académico para la presentación de productos que actualmente producen en su planta de producción ubicada en Chitré. Los mismos se venden a nivel nacional son fabricados de plástico reciclado lo que ayuda a disminuir la contaminación. Su proyección es fabricar módulos para la construcción de viviendas de bajos costos.</p>	<p>Acciones</p>	<p>Centro Regional de Coclé</p>	<p>FIC</p>	<p>Empresa privada RP-PLAS</p>	<p>3, 13, 14, 15</p>	<p>Externo</p>	
<p><b>Aprovechamiento, Procesado y Valorización de Subproductos Hortofrutícolas mediante Técnicas Ecosostenibles para Potenciar su Saludabilidad</b></p>	<p>Desarrollar nuevos Productos de elevada Saludabilidad con el aprovechamiento de Residuos y Subproductos Hortofrutícolas, utilizando Tratamientos Térmicos Ecosostenibles y menos agresivos, dirigidas a preservar sus Compuestos Bioactivos, Inocuidad y Calidad. durante su vida útil y minimizando los recursos energéticos.</p>	<p>Proyectos</p>	<p>CEPIA</p>		<p>Merca Panamá, La Montuna, Universidad Politecnica de Cartagena en España</p>	<p>2, 3, 8 y 11</p>	<p>Externo</p>	

<b>Estudio y validación del proceso de secado de cebolla en contenedores de carga modificados</b>	Desarrollar un nuevo sistema de secado de cebolla utilizando como materia prima la energía solar térmica almacenada en contenedores de carga por medio de un procedimiento de control ambiental que optimice el secado de dicho rubro para el beneficio de este sector en nuestro país.	Proyectos	CITT - UTP Aguadulce		SENACYT	2, 3, 8 y 11	Externo (SENACYT)	
<b>Herramientas y Técnicas para la Gestión de Riesgo en Procesos de Producción</b>	Introducir los métodos y técnicas disponibles para implementar el proceso de gestión de riesgos en procesos de producción, Conocer los estándares disponibles en el área de gestión de riesgos y Conocer los métodos y técnicas disponibles para implementar en el proceso de gestión de riesgos en procesos de producción	Proyectos	FIM				Autogestión	

<b>Cadena de Frío y Refrigeración a Baja Temperatura</b>	Destacar los conocimientos de cadena de frío en diferentes elementos, ya sea alimentos, órganos, vacunas, etc, para permitir la conservación de estos. Poder diferenciar cuales son los componentes que evitan la conservación a baja temperatura. Definir la temperatura adecuada para conservar distintos elementos. Reconocer los artefactos aleados para permitir bajas temperaturas.	Proyectos	FIM		Refrimar Service		Autogestión	
<b>Auto Rápido de Reciclaje</b>	Promover entre la comunidad universitaria y chiricana el reciclaje, manejo, desinfección y clasificación de los desechos	Proyectos	Centro Regional de Chiriquí		Comunidad Chiricana	3, 13, 14,15	Externo	
<b>Proyecto Drongis</b>	Disminuir el uso excesivo de fertilizantes, insecticidas y mata malezas a la vez que se reducen los costos de producción de los agricultores a la vez que	Proyectos	Centro Regional de Chiriquí	UGTC - UTP Incuba		3, 13, 14,15	Externo	

	reduce los niveles de contaminación y aumenta la productividad de la producción.							
<b>Primer Drive Thru de Residuos Sólidos,</b>	Ofrecer a la comunidad universitaria una alternativa para gestionar correctamente sus desechos, mientras se concientiza en el proceso.	Proyectos	Dirección de Servicio Social Universitario	Comunidad UTP, DICOMES		4, 11, 12, 13	Funcionamiento	
<b>Voluntariado junto a VICAL</b>	ofrecer a los vecinos de esta urbanización un espacio para disponer correctamente sus desechos.	Proyectos	Dirección de Servicio Social Universitario		VICAL	4, 11, 12, 13	Funcionamiento	
<b>Capacitación sobre el peligro para la salud y el medio ambiente por el mal manejo de los desechos sólidos y como realizar el manejo correcto</b>	Potenciar la participación en actividades de responsabilidad social en estudiantes de la carrera de Saneamiento y Ambiente de la UTP.	Proyectos	Centro Regional de Azuero			4, 11, 12, 13	Funcionamiento	
<b>Jornada de reciclaje de vidrio con cervecería nacional</b>	Potenciar la participación en actividades de responsabilidad ambiental en estudiantes de la UTP Azuero a través del	Proyectos	Centro Regional de Azuero			4, 11, 12, 13	Funcionamiento	

	reciclaje de vidrio para crear conciencia en la zona sobre la importancia de la buena disposición de los desechos de este tipo.							
<b>Reciclaje soy UTP 2022</b>	Potenciar la participación en actividades de responsabilidad ambiental en estudiantes de la UTP Azuero por medio de una campaña de reciclaje realizada en el Centro Regional de Azuero.	Proyectos	Centro Regional de Azuero			4, 11, 12, 13	Funcionamiento	