












13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



The icon for Sustainable Development Goal 13, 'Action for Climate Change', is a white eye shape. Inside the eye, the globe of the Earth is depicted, with the continents visible. The entire icon is set against a dark green background.

Título	Objetivo General	Tipo (Acciones o Proyectos)	Unidad Ejecutora / Responsable	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Financiamiento	Evidencias
Jornadas de Gestión de Riesgo en Comunidades Vulnerables por Amenazas Hidrometeorológicas y Geológicas en Panamá	Reducir la vulnerabilidad de comunidades de la República de Panamá ante la ocurrencia de fenómenos naturales a través de jornadas de capacitación basadas en la identificación de sus riesgos y el co-diseño de su propio plan de gestión de riesgo.	Proyectos	CINEMI		SENACYT, Juntas Comunales y Municipios.	11, 15	Externo (SENACYT)	
Convenio Miministerio de Ambiente y Anarab	Organizar proyectos investigación, extensión, docencia y difusión de la ciencia, la tecnología, la innovación y la cultura, a fin de mejorar y fortalecer la cadena de valor de la reforestación, la gestión ambiental, la gestión territorial y el desarrollo	Acciones	Dirección de Extensión			4, 14, 15, 17	Funcionamiento	

	forestal en Panamá, el Intercambio de especialistas, técnicos, científicos, docentes en apoyo a los proyectos en ejecución.							
Conferencia: “Resultados y avances del programa Reduce Tu Huella Corporativo - Carbono para la cuantificación y reporte de la huella de carbono de organizaciones en Panamá”	Brindar al estudiante las herramientas necesarias que le permitan tomar acción en cuanto a los temas ambientales	Acciones	FII	Coordinación de Extensión - FII/Vicedecanato Académico FII	Ministerio de Ambiente	3, 4, 12, 17	Funcionamiento	
Red de monitoreo basada en Internet de las Cosas (IoT) para la generación de indicadores de contaminación de aire en Panamá	Mejorar la calidad de vida de la población panameña mediante el uso de una herramienta tecnológica para conocer, en tiempo real, el comportamiento de los principales agentes contaminantes de aire en el territorio nacional, así como también los indicadores más	Proyectos	Centro Regional de Azuero	FIE		3, 11, 17	SENACYT	

	importantes relacionados a estos							
“Sistema Inteligente para la verificación del funcionamiento de sensores de estaciones meteorológicas en Azuero y establecimiento de alertas tempranas	Desarrollo de Sistema Inteligente para la verificación del funcionamiento de sensores de estaciones meteorológicas en Azuero y establecimiento de alertas tempranas	Proyectos	Centro Regional de Azuero	CEPIA y FII	CAF	3, 11, 17	CAF	
Capacitación en conciencia Ambiental	Promover una cultura de conciencia ambiental sobre la “Naturaleza del Cambio Climático ¿Cómo ser Resiliente ante el Problema?”, Importancia y Manejo del Recurso Hídrico en Azuero y Los Desechos Sólidos un Contaminante Ambiental o Fuente de Ingresos, al personal Administrativo, docente, estudiantil y de investigación del Centro,	Proyectos	Centro Regional de Azuero	Subdirección Administrativa - Recursos Humanos	MiAMBIENTE - Herrera	3, 11, 17	Funcionamiento	

	para promover la conciencia ambiental.							
Día de la tierra	Promover la participación de estudiantes y docentes de la FIC en conversatorios con para sensibilizar sobre la importancia de la conservación de los recursos naturales.	Proyectos	Centro Regional de Coclé	Coordinación de Extensión + FIC	MiAMBIENTE	3, 11, 17	Funcionamiento	
Participación en talleres: "Hacia una Política Nacional de Educación Ambiental"	Participar como institución de educación superior en calidad de actores para el diseño de la Política Nacional de Educación Ambiental, a través de una mesa de trabajo.	Acciones	Centro Regional de Veraguas	Docentes de la Facultad de Ingeniería Civil	Ministerio de Ambiente y el Programa Mesoamericano de Educación Ambiental (PMEA)	3,4, 11, 17	Externo	
Representación de la UTP Veraguas en Construcción de la Estrategia Nacional de Acción para el Empoderamiento Climático (ENACE)	Aportar en el fortalecimiento de la gestión climática en todo el territorio nacional, en conjunto con el Ministerio de Ambiente, desarrollado propuestas de estrategias en las temáticas de cambio climático	Acciones	Centro Regional de Veraguas	Administrativos del Centro Regional de Veraguas	Ministerio de Ambiente	3,4, 11, 17	Externo	

ECOGAMI 2.0: Gamificación del material de educación ambiental para los estudiantes de quinto y sexto grado de primaria	Elaborar Productos Educativos Digitales y No Digitales basado en Mecánicas de Gamificación para la promoción de la Educación ambiental en las generaciones jóvenes de nivel básico general.	Proyectos	CIDITIC		Parque Natural Metropolitano	3,4, 11, 17	Externo	
Análisis de acoplamiento suelo-vegetación-atmósfera como factor desencadenante en la estabilidad de taludes en Tierras Altas, Chiriquí	Establecer respuesta de interacción suelo-vegetación-atmósfera como carga desencadenante para análisis de estabilidad de taludes en Bambito, Chiriquí	Proyectos	Centro Regional de Chiriquí	SIPE	Comunidad de Tierras Altas	11, 15	SENACYT	
Modelación numérica de la respuesta dinámica de suelos para sismos sintéticos-locales en David, Chiriquí	Establecer modelos de respuesta dinámica a través de data sintética proyecta a la estructura geológica de David.	Proyectos	Centro Regional de Chiriquí	SIPE	Comunidad Chiricana	11, 15	SENACYT	