

No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
1	Uso del concreto reforzado con varas de Bambú para la construcción de vigas que trabajan a flexión.	Antonio Farraye, Isis Pitti	Ing. Karina García
2	Adecuación de senderos reutilizando caucho sintético en el Geositio Piedra Jabón.	Yinela Yamileth Solís Mendoza, Genesis Poveda	Ing. Ernesto Martínez Co-Asesor: Ing. Rita Rodríguez
3	Reutilización del residuo de concha de mar para estabilización de suelos expansivos en Panamá.	Valery Montenegro, Anmary Domínguez, Delvis Hernández	Dra. Ana González
4	Aumento del nivel medio del mar en el caribe panameño entre 1922-2022 y alternativas para la mitigación de su impacto.	Gustavo González, Estefany Castillo, Verónica González	Ing. Erick Vallester Co-asesor: Mgtr. Cenobio Cárdenas
5	Construcción accesible: Los bloques de adobe como opción para viviendas en zonas remotas de Panamá.	David Osorio, José Chu Rafael Wong	Ing. Erick Vallester
6	Propuesta de prueba alternativa para evaluar la resistencia al fuego de la madera tratada con un producto ignífugo.	Ana Zuleta, Jeniffer Rujano, Oscar Arosemena	Dra. Ka Lai Ng Puga
7	Análisis de la variabilidad de línea costera mediante fotogrametría en Los Azules.	Elías Rodríguez, Jaffet Zeballos, Dayana Saavedra	Ing. Moisés Lima
8	Resultados de la PAA como predictor del rendimiento académico de los estudiantes en la Facultad de Ingeniería Civil.	Mariam Rada, Liz de la Cruz	Mgt. Manuel Castillero
9	Diagnóstico microbiológico en áreas de manipulación y distribución de alimentos en el campus central de la Universidad Tecnológica de Panamá.	Valerie Ramos Esquivel, Arianis Mora, Helen Quintero	Mgtr. Cenobio Ernesto Cárdenas
10	S.C.A.L.L como solución a la saturación de redes de suministro de agua.	Haziel Bonilla, André De Gracia, Alberto Rodríguez	Ing. Erick Vallester
11	Construcción de barreras acústicas con materiales reciclados para la protección de la fauna en el Parque Summit.	Rut Barría, Juan Aguilar, Osman Ramos	Dra. Casilda Saavedra Co-asesor: Lic. Carlos Nieto
12	Evaluación preliminar del consumo de agua potable a nivel residencial en la República de Panamá.	Stalin Loo, Carlos Gil, Valery Logreira	Dra. Melisabel Muñoz
13	Evaluación de las propiedades hidráulicas de suelos modificados mediante la inclusión de materiales reciclados.	melanie torres, Mónica Domínguez, Liz Mendoza	Dr. Francisco Grajales Saavedra
14	Influencia de las fibras plásticas y virutas metálicas recicladas en las propiedades mecánicas y térmicas del concreto.	Henry Cuevas, Josuee Sánchez, Juan Cubilla	Dr. Karen Caballero
15	Análisis Origen-Destino de la Avenida Ricardo J. Alfaro.	Reynaldo Castillero, Edison García	Mgtr. Analissa Icaza
16	Predicción y análisis de contaminantes atmosféricos en el radio de acción de 1 a 10 km del relleno sanitario Cerro Patacón a través de datos AOD de MODIS.	Chandni Bhakta, Lilliana González, Naileth Martínez	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
17	Modelo cinético de degradación de cobre mediante el uso de Camalote (Pontederia azurea) e Hydrilla (Hydrilla verticillata).	Alberto Lizondro, Laura Guerrero, Ana gabriela Hernández	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
18	Estudio de la afectación del contaminante emergente, amoxicilina, en el crecimiento de Capsicum anum y Cajanus cajan.	Yerica González, Ceilin Batista, Yanis Caballero	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
19	Utilización de drones para la inspección de fallas en pavimentos flexibles y rígidos sobre la carretera panamericana en la provincia de Coclé.	Rebeca Ortiz, Aileen Corella	Dr. Jorge Quijada-Alarcón Co-asesor: Ing. Alfonso Mosquera
20	Optimización de la forma de pago en la cafetería del edificio 1 de la Universidad Tecnológica de Panamá. Campus Dr. Victor Levi Sasso.	Dan Valdes, Alexandra Torres, José Ramos	Dr. Haydée Osorio
21	Análisis de riesgo por inundación utilizando herramientas SIG en el corregimiento de Don Bosco, provincia de Panamá.	Samantha Arboleda, Sussette Muñoz	r. Deeyvid Sáez
22	Aplicación de vehículos aéreos no tripulados (UAV) en la inspección de seguridad vial. Caso de estudio: Provincia de Coclé.	Luis Santamaria, Marcelo Adames, Miguel Díaz	Dr. Jorge Quijada-Alarcón Co-asesor: Ing. Gabriel Bethancourt
23	Biorremediación de aguas contaminadas por fenantreno en el Puerto de Balboa utilizando bacterias del género Vibrio.	David Gaitan, Isaac López, Sarai García	Dr. Carlos Vergara-Chen
24	Estudio Multitemporal del Efecto de El Niño en el Lago Alajuela.	Karla Lineth Ponte Rodríguez, Fernando Agrazal	Dr. Martin E. Candanedo G.
25	Diseño y aplicación de modelos de cepillos hechos de plástico reciclado-Transformando Desechos en Limpieza.	Max Rodríguez, Nadyel Cortez, Samuel Castillo	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
26	Influencia de la calidad del agua subterránea en la resistencia de la mezcla de concreto.	Mario Gaitán, Fernando Sanjur, Nathalie Rodriguez	Lic. Jesús Villar
27	Evaluación preliminar de la presencia de microplásticos en el sitio Ramsar Bahía de Panamá.	Iris Atencio, Claudia Agudo	Dra. Denise Delvalle Borrero
28	Elaboración de biopreparado para combatir patógenos que afectan al Anacardium occidentale (Anacardiaceae), como opción natural en Panamá.	Sthepfanie Candanedo, Ingrid Daley, Francisco Arias	Lic. Carlos Nieto Co-asesor: Dra. Viccelda Domínguez
29	Estudio preliminar para la ubicación de sitios alternativos con manejo integral de los residuos sólidos en los municipios de Panamá y San Miguelito.	Surhay Monterrey, Grethel Morán, Maria Colmenares	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
30	Estudio de la movilidad urbana y peatonal en los alrededores del Campus Víctor Levi Sasso - Universidad Tecnológica de Panamá.	Anshell Maylin, Sofía López	Mgtr. Analissa Icaza Co-autor: Dr. Martín Candanedo