

No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
1	Efecto del caudal en el comportamiento hidrodinámico en un sistema de filtro biológico de flujo ascendente	Sofía López, Anshell Maylin, Meybi Valdes	Erick Vallester
2	Reuso de Efluentes del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Campus Dr. Víctor Levi Sasso, UTP para el Riego de Areas Verdes	Geraldine Yorett Garcia Mayorca, Manasvi Palagummi	Euclides Deago
3	El Resalto como herramienta de un sistema de mezcla rápida para coagulantes en una planta de tratamiento	Milagros Alonso Vasquez, Sireidy Lorenzo Quijada, Luis Saa	Erick Vallester
4	Comparativa del sulfato de aluminio y el coagulante orgánico moringa oleífera como alternativa en el tratamiento de agua residual y potable.	Mabel Acevedo, Luis González, Didiel Marin	Erick Vallester
5	Preventivos a base de ajo y ceniza tamizada en plantas de tomate Cherry (Solanum lycopersicum) para controlar plagas y enfermedades	Nathaly Marín Rodríguez , Karina Camarena Hernández, Jeremy Pomare Douglas	Vicelda Domínguez de Franco
6	Fitorremediación con Ortiga verde (Urtica dioica) para la descontaminación de suelos a causa de la lluvia ácida	Zuleydís Bustamante, Lissette López, Shailyn Guzmán	Vicelda Domínguez de Franco
7	Evaluación del aporte del helecho de agua (Salvinia minima) en la remoción de fosfato en humedales artificiales	Kristel Miranda Atencio, Victor Castro Quintero, Iris Atencio Soto	Vicelda Domínguez
8	La necesidad de un inventario de agua, energía y CO2 de la producción de hormigón en Panamá	Yamileth Lima, Luis Sulbarán Bustamante	Yazmín L. Mack-Vergara
9	Influencia del pavimento dañado a la velocidad media de circulación de los vehículos en un tramo de la vía Ricardo J. Alfaro	José González Pinto, Christopher Avila	Erick Vallester
10	Análisis de conocimiento, viabilidad y aceptación para actividades que incentiven el reciclaje dentro de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá	Nieves Vásquez Rodríguez , Isaac López , Madeleine Fernández	Erick Vallester
11	Adaptación de metodologías para elaborar papel y separadores de libro artesanales a partir de materiales reciclados	Ricardo Montenegro, Marlene Rodríguez, Nailith Martínez	Vicelda Domínguez
12	Alternativa sostenible de envases desechables a base de pectina de maracuyá y fécula de maíz, comparación de propiedades	Alexandra Torres, Yanis Caballero, Yericca Gonzalez	Vicelda Domínguez
13	Inventarios mensuales de basura marina en la comunidad de Veracruz para la protección del ecosistema y la salud humana	Angie Flores Santos, Anthony Guardia Gonzalez, Diego Vásquez Rodríguez	Denise Delvalle Borrero
14	Fabricación de baldosas eco-amigable a base de plástico reciclado, resina y concreto.	Chandni Bhakta, Lilitiana González Pérez	Vicelda Domínguez de Franco
15	Estudio experimental en morteros con ceniza de hoja de bambú como material cementante suplementario	Ana Jaramillo, Carlos González, Nehemías Lopez	Ka Lai Ng Puga
16	Comparación de la resistencia del bambú Guadua Angustifolia Kunth y el bambú amarillo secos al ser sumergidos en agua salda	Ana Pérez Camargo, Saira Chávez Reyes	John Erickson
17	Modelación de la socavación y erosión del suelo marino por acción de la hélice de los buques en las zonas de agua de los puertos	Yanela Castrellon Guerra, Monica González Mojica, Joynell Saldaña Madrid	Francisco Grajales
18	Evaluación experimental de la velocidad de onda cortante en la Ciudad de Boquete mediante el método de refracción de microtremores (ReMi).	Larisa Almengor Serracín, Krysna Samudio Del Cid , Saddy Li Lim	Francisco Grajales
19	Mejoramiento de suelo mediante procesos de compactación con cemento y cal para la construcción de estacionamientos en el campus Víctor Levi Sasso.	Ezequiel Mayorga Barquero , Hehofilio González de Gracia	George E. Mejía Barba
20	El caucho como material de pavimentación de carreteras.	Alejandra Gallardo Navarro, André De Gracia Mena, Fernando Tristán Tuñón	Analissa Icaza
21	Concreto con agregado de caucho reciclado	Daniela Ocampo Pimentel, Anthony Rojas Vergara	John Erickson
22	Estudio de la evolución de la producción-consumo del agua potable en la provincia de Panamá	Wenddy Pinzón Atencio, Ericka Núñez Ríos, Rafael Wong Lum	Martin Candanedo
23	Comparación de las relaciones 1:1 y 2:1 de inóculo/sustrato para la producción de Biogás a partir de lodos residuales de la planta de tratamiento de Juan Díaz	Yeraldin González, Erick Ortiz, Luis Garzón	Euclides Deago
24	Recolección y uso del condensado de los aires acondicionados.	Davil Vergara Garrido, Vanessa Batista Espinosa	John Erickson
25	Soterramiento de cables de servicio: ¿Una necesidad para Brisas del Golf?	Juan Daniel Carranza, Manuel Ibarra, José Castillo	Karina García
26	Uso de la teledetección para evaluar los cambios en la cobertura boscosa en el Campus Víctor Levi Sasso	Alejandra Isabel Montero Solano, Daisy Márquez, Daelynn Martínez	Martin Candanedo
27	Supervisión del grado de madurez de productos refrigerados	Kadir Pinilla Valencia , Dajhanis Gonzales , Jonathan Tuñón	Carlos Vergara Chen
28	Las estructuras portuarias y los factores que promueven su deterioro	Gustavo Adolfo Quirós Montes, Melanie Jaén, César Vásquez	Ariel Grey
29	Implementación del Convenio BWM para el tratamiento del agua de lastre en Panamá	Andreina Samaniego Silva, Ana Briz Rodríguez, Clara Valderrama Leal	Raúl Girón
30	Estudio comparativo de la calidad de agua de consumo de Peña Blanca, Panamá y estrategia para mejorarla	Aychel Medina Rodríguez , Eynis De La Cruz Ríos , Lorenzo Aldobán	Vicelda Domínguez
31	Movilidad eléctrica en Panamá	Felix Ortiz Ramirez, Didio Vergara	John Erickson
32	Congestión vehicular en las arterias de la Ciudad de Panamá.	Reynaldo Castellero, Ana Gonzalez	John Erickson
33	Material Bioplástico Artesanal a Base de Productos Vegetales	Osiris Sanjur, Justine Patiño, Omar Sánchez	Moisés Lima
34	La correcta gestión de residuos electrónicos como clave para la preservación de los recursos naturales	Milagros Rivera, Kelly Córdoba, Ricely Lezcano	Moisés Lima
35	La contaminación acústica y su impacto en la población panameña	Alejandro Lin, Josue Torres, Jeremy Arguelles	Moisés Lima
36	Elaboración de Silla Infantil a base de Botellas Plásticas (HDPE) Recicladas – Estrategia para la Conservación	Surhay Monterrey, Grethel Mórán, María Colmenares	Vicelda Domínguez
37	Mini estufa de aceite reciclado	Julissa Rodríguez, Katherine Ríos, Jaime Duarte	Erick Vallester
38	Ecobloques, ¿La futura solución sostenible para Panamá?	José Gil Alonzo, Valeria Mirones Solís, Laura Díaz Burgos	Erick Vallester
39	Zonificación Climático-ambiental urbana mediante la integración de técnicas de teledetección satelital, Geoestadística y SIG para la Ciudad de Panamá	Ramón Avendaño, Abdiel Villa, Carlos Justavino	John Erickson
40	Diseño de tecnología sostenible implementando estacionamientos y ciclovías con sistemas fotovoltaicos en la Cinta Costera fase II	Arcenio Cedeno Ponce, Ruby Medina Reyes, Génesis Aizprúa Castillo	Analissa Icaza