

Código	Proyecto	Nombres	Asesor (a)
CIENCIAS DE LA SALUD			
MED06	Estudio comparativo de la calidad de agua de consumo de Peña Blanca, Panamá y estrategia para mejorarla	Aychel A. Medina Rodríguez, Eynis A. De La Cruz Ríos, Lorenzo D. Aldobán V.	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
MED07	Impacto de la ubicación de los dispositivos de asistencia en pacientes con Parkinson en la medición de los temblores	Juan Diego Ospina Solís, Azriht De Lourdes Rodríguez Martínez, Abimael Nieto	Dr. Edwin Collado
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS			
NA03	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	Mgtr. Erick Vallester
NA07	Análisis geomecánico mediante modelo de estabilidad de laderas en la zona de Bambito (Chiriquí)	Cristhian Caballero, Patricia Castillo, Josué Castellón	Mgtr. Stephania Rodríguez
NA10	Aprovechamiento de virutas metálicas como adición en la mezcla de concreto	Mauricio Miranda, Yurianis Morales, Gabriel Sánchez	Dra. Karen Elena Caballero Morrison
NA12	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	Dr. Euclides Deago
NA13	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 Marín	Mgtr. Erick Vallester
NA15	Desarrollo de nuevos productos a partir de hidrolatos extraídos de la especie <i>Handroanthus guayacan</i> (guayacán) mediante la técnica de arrastre vapor	Josué Santos, Ricardo Alcibiades Shaik Alzamora, Julissa Mercedes Guevara Vega	Dr. Gerardo González, Mgtr. Amanda Watson (co-asesor)
NA17	Efectividad del proceso de desinfección del biol con luz ultravioleta	Rolando Mora De León, José Navarro, Carlos Hernández Cruz	Mgtr. Fernando González
NA21	El Resalto como herramienta de un sistema de mezcla rápida para coagulantes en una planta de tratamiento	Milagros Alonso Vásquez, Sireidy Lorenzo Quijada, Luis Saa	Mgtr. Erick Vallester
NA23	Elaboración de bioplástico a partir de almidón de granos	Eduardo González, Reydi De Gracia, Kendrith Vega	Dra. Nacarí Marín Calvo
NA25	Elaboración de ladrillos comprimidos de suelo-cemento para una construcción sostenible	Aaron Aguilar, Joyse Flores, Ashley Urriola	Ing. Adán Cogley
NA28	Estudio del pH en la cuenca del río Chiriquí y como se puede ver afectada por la contaminación agrícola.	Daniela Ostía, Ashley Rivas, Karla Gaitán	Dra. Karen Elena Caballero Morrison
NA29	Estudio experimental en morteros con ceniza de hoja de bambú como material cementante suplementario	Ana Jaramillo, Carlos González, Nehemías Lopez	Dra. Ka Lai Ng Puga
NA32	Evaluación del aporte del helecho de agua (<i>Salvinia minima</i>) en la remoción de fosfato en humedales artificiales	Kristel Miranda Atencio, Victor Castro Quintero, Iris Atencio Soto	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
NA38	Fabricación de baldosas eco-amigable a base de plástico reciclado, resina y concreto.	Chandni Erika Bhakta Ruiz, Liliana González Pérez	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
NA40	Fitorremediación con Ortiga verde (<i>Urtica dioica</i>) para la descontaminación de suelos a causa de la lluvia ácida	Zuleydis Bustamante, Lissette López, Shailyn Guzmán	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
NA41	Identificación de especies de árboles maderables con imágenes hiperespectrales y algoritmos de aprendizaje automático	Fernando Javier Guiraud Manso, Cristal Daryeris Cáceres Márquez	Dr. Carlos Medina
NA44	Implementación de vidrio triturado como reemplazo del árido fino y uso de ceniza de materia orgánica como alternativas sostenibles para la mejora del concreto.	Patricia Castillo, Jaime Atencio, José A. Castillo	Dra. Karen Elena Caballero Morrison
NA57	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	Dr. Euclides Deago
NA62	Tapete ecológico para adiestramiento canino a base de fibra de coco y tejido de henequén	Shennay Ready, Leonardo Zurdo, Melina Samudio	Mgtr. Evidelia Darneli Gómez De Gracia
NA63	Triturador de desechos orgánicos convertido a composta	Cindy Morales, Rocío Palacio, Bedania Santamaría	Mgtr. Edna Bouche
INGENIERÍA			
ING07	Comunicador Inteligente	Raúl Moreno Pineda, Gloriam Luna Ortega, Jean Jiménez Stamper	Mgtr. Emérita A. Alvarado L.
ING09	Control de válvula para el mejoramiento de la red matriz de un acueducto para abastecimiento humano.	Alexandra Nuñez, Euclides Quintero, Ricardo Chan	Dr. Alejandro Von Chong
ING12	Detección de cáncer de mama con Aprendizaje Automático	Ricardo Yau, Jack Zhang, Fernando Zárate	Dr. José Carlos Rangel Ortiz
ING14	Diseño y construcción de prototipo de bajo coste, para ensayo de tracción de polímeros	Jesús Campos, Aristides Gil, Virna Montenegro	Lic. Jorge Frago
ING17	Ecobloques, ¿La futura solución sostenible para Panamá?	José Gil Alonzo, Valeria Mirones Solís, Laura Díaz Burgos	Mgtr. Erick Vallester
ING18	Elaboración de Silla Infantil a base de Botellas Plásticas (HDPE) Recicladas – Estrategia para la Conservación	Surhay Monterrey, Grethel Mórán, María Colmenares	Dra. Viccelda María Domínguez de Franco
ING29	Panel electrónico de exploración sensorial infantil de bajo costo	Katherine Valdés, Roxana González, Diana Jiménez	Dr. Rony Caballero
ING36	Prototipo de sistema basado en IoT para monitoreo de material particulado en la ciudad Chitré	Eladio José Quintero Domínguez, Felisindo José García Palacios, Jonathan Joel González Martínez	Dr. Edwin Collado
ING37	Prototipo de sistema de monitoreo de radiación solar UV usando IoT	Encarnación Castillo, Carmen Tenorio	Dr. Cristian Pinzón Trejos
ING38	Prototipo de sistema experto basado en redes neuronales artificiales para el diagnóstico de plagas en huertos de maracuyá	Delvis Cruz, Miguel Huidalgo, Oswal González	Dr. Cristian Pinzón Trejos
ING39	Prototipo de tubo de caracterización acústica "NQAoustics" para evaluación de materiales naturales y sintéticos	Aristides Quintero González, Adalberto Nieto Pimentel	Ing. Francisco Canto
ING42	Prototipo para el consumo óptimo del agua a nivel residencial	Odair Rosaloes, Gina Salazar, Roman Cornejo	Dra. Vanessa Vianeth Valdés Sánchez
ING43	Prototipo para la monitorización de ríos y alerta temprana de inundaciones en el corregimiento de Soná empleando LoRaWAN	Ronald Juárez, Edwin Rivera, Eugenio Pérez	Dr. Cristian Pinzón Trejos
ING45	Prototipo web de un sistema inteligente para el aprendizaje del lenguaje de señas panameño utilizando visión artificial.	Omar Flores, Ocaña, Louis Aguilar, Elmer Jaén	Dr. Cristian Pinzón Trejos
ING52	Sistema de seguridad y control de acceso por reconocimiento facial don tarjeta ESP32	Daniela Ruiz, Sabas González, Isidoro Pineda	Dra. Victoria Serrano Rodríguez
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS			
SOC02	Análisis del teletrabajo en Panamá: riesgos ergonómicos y prevención en colaboradores	Manuel Montero, Rossagui Ruiz, Sharon Acosta	Dra. Rita Araúz Takakuwa
SOC07	Evaluación del cumplimiento de la Ley No. 42 sobre equiparación de oportunidades en el Campus Víctor Levi Sasso de la Universidad Tecnológica de Panamá	Jesusa Solís, Tatiana Lay, Xiaoying Yang	Dra. Enith González
SOC10	Implementación de nuevos materiales en la construcción sostenible	Isabel López González, Nazly Betancourt	Mgtr. Ericka M. Peñalba
SOC18	Percepción del consumidor sobre la calidad de la cebolla nacional	Daniela Díaz Bravo, Caren Santana	Dra. Rita Araúz Takakuwa
SOC19	Plan de movilidad y transporte estratégico para el Centro Regional de Panamá Oeste de la Universidad Tecnológica de Panamá	Aldair Gómez Zurita, Sixtiani Salazar Grey Samudio	Mgtr. Yahany Atencio Díaz
SOC24	Situación actual y perspectivas de la economía circular en Panamá	Samuel Espinosa, Bladimir Murillo	Dra. Enith González
SOC25	Vulnerabilidad costera el distrito de Aguadulce, provincia de Coclé	Josep Sagel, Jaime Vasquez, Cesar Martinez	Mgtr. Ariel David Urieta Herrera