

## JIC INICIACIÓN PROYECTOS SELECCIONADOS PARA LA JIC UTP FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL



No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
57	Biorremediación de aceites automotrices mediante el uso de microorganismos	Jose Castillo, Ana Meneses, Mónica Montenegro	Ana González
71	Estudio del aprovechamiento de agua residual tratada en la producción de hormigón para uso urbano	Ana Scott, Nadine Caicedo, Luis Alejandro Suira	Euclides Manuel Deago De León
89	Tratamiento del agua de lastre	Yerlenis Castillo, Génesis Cedeño, Carlos González	Melisabel Muñoz
113	Evaluación del concepto de economía circular de los residuos domésticos a través de la Codigestión Anaeróbica	Daniela Ocampo, Abdiel Villa, Cristian Zambrano	Euclides Manuel Deago De León
125	Análisis de la percepción estudiantil sobre la implementación de una residencia universitaria en el Campus Víctor Levi Sasso	Alexander López, Edgar Arango	Jorge Quijada-Alarcón
131	El impacto en la velocidad de los vehículos con los reductores de fluidos no newtonianos	Kassidy Mojica, Ernesto Small, Eilyn Ellis	Jorge Quijada-Alarcón
205	Evaluación comparativa de la eficiencia en remoción de Sólidos Suspendidos entre un sedimentador de Alta Tasa y uno convencional	María Fernanda Aguilar, Ceilin Batista, Yaravis Vargas	Erick Vallester
225	Estrategias para la optimización del transporte público en Panamá	Luis González, Carlos Rizcalla, César Carranza	Estephany Reyes
246	Variabilidad en los impactos ambientales de la producción de acero según declaraciones ambientales de producto	Arlenne Sánchez, Leyza Hern´sndez, Emanuel Elcock	Yazmin Mack
263	Prototipo de Cubierta Verde con "Asystasia Gangética" para la Adaptación de Edificaciones al Calentamiento Global	Alan Saenz, Yornelis Pineda, Alba Camilo	Manuel Castillero
275	Desempeño de materiales filtrantes alternativos: molienda de neumáticos como sustituto de la arena en filtros de agua.	Osman Ramos, Alice Núñez, Lisandro Victoria	Erick Vallester
276	Caracterización y diseño de adoquines ecológicos con agregados reutilizados del concreto de descarte en Panamá	Alexis Morón, Boris Liao	Ramiro Vargas
278	Comparación de la precisión en Vuelos Fotogramétricos con y sin RTK para análisis, diseño y monitoreo de superficies	Carlos Salazar, Aldo Chanis	Moisés Lima
280	Estimación de Rendimientos de Bombas sin electricidad como una propuesta sostenible en el suministro de agua	Samuel De La Rosa, Erick Quintero	Erick Vallester
287	Valoración del potencial del Noni (Morinda Citrifolia L.) y plátano (Musa paradisiaca) como coagulantes naturales para el tratamiento de aguas superficiales en comparación al sulfato de aluminio.	Adriana Bilbao, Ana Melissa Jaen Santos	Alides Canto
302	Propuesta de un índice técnico de caminabilidad (ICM) para microentornos educativos: diagnóstico de los alrededores del Campus Víctor Levi Sasso	Anshell Maylin, Jaffet Zeballos	Analissa Icaza
313	Optimización del flujo vehicular en la rotonda de la Roosevelt: Análisis, modelación y simulación de Ramp Metering con VISSIM	Mariam Rada, Liz De La Cruz, Patricia Ibáñez	Analissa Icaza
314	Velocidad de consumo respuestas fisiologicas de la Pistia stratoides L. ante el cobre	Alejandra Torres, María Marciaga, Laura Chavarría	Viccelda María Domínguez de Franco
323	Sistema alternativo en paredes estructurales eco sostenibles de bambú para vivienda unifamiliar de interés social en Panamá	Carolina Wong, Yesica Vargas, Vicki Liu	Karen Caballero
326	Monitoreo de áreas propensas a deslizamientos de tierra en Panamá, usando imágenes satelitales	Jorge Nieto, Jorge Candanedo, Alejandro López	Moisés Lima
332	Evaluación de condiciones de agua, saneamiento y soluciones a corto plazo para comunidades emergentes: Caso de Calle 50 y La Isla en la Cuenca del Río Mocambo	Chandni Bhakta, Bey de la Guardia, Carlos Cuevas	Viccelda María Domínguez de Franco
333	Biorreactor: una alternativa para el tratamiento de lixiviados	Isaac López, Valerie Ramos Esquivel	Cenobio Ernesto Cárdenas
335	Estudio del comportamiento mecánico del concreto frente a alta temperaturas	Paola Aizpurúa,Sara Luque, Diego Ortega	Martin E. Candanedo G.

JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, 27 DE JUNIO DE 2024



