

+ En foro de Ingeniería Civil lo presentan para personas con dificultades motoras

GUAYMAS, Son., 9 de junio de 2019.- Avances de tesis sobre obras relacionadas con problemática del contexto social, presentaron estudiantes de Ingeniería Civil del Instituto Tecnológico de Guaymas, durante en el Foro semestral de Investigación.

Juan Alfredo Moncayo López, catedrático del ITG, informó de la finalidad de presentar ante maestros de la Institución, avances de tesis dentro de la materia de Taller de Investigación y entre los proyectos presentados, llama la atención el denominado: “Diseño de balneario incluyente, para personas con capacidades locomotoras diferentes, en la playa El Veneno, de la colonia Miramar, de Guaymas Sonora”. Fue desarrollado por los estudiantes Jesús Leonardo Vega Cota, Esteban Gaxiola Dibení y Alán Loera Bolaños.

Los jóvenes expresaron que el proyecto nació como propuesta para ofrecer este tipo de espacios a la comunidad que lo requiere y buscarán realizarlo con apoyo de fondos gubernamentales.

En el Foro de Investigación participaron estudiantes de sexto semestre de la carrera de Ingeniería Civil y tuvo como finalidad, presentar, ante maestros de la Institución, avances de tesis dentro de la materia de Taller de Investigación que imparte el Dr. Moncayo López.

DESTACAN PROYECTOS

Otros proyectos presentados fueron “Estudio comparativo de la resistencia a la compresión y la trabajabilidad de concretos elaborados con Cemento Portland Ordinario (CPO 30) vs. Cemento Portland Compuesto de rápida resistencia (CPC 30R)”, “Afectación del aporte de sedimentos en el canal de navegación en la zona de los muelles Bella Vista y la Laguna costera el Ranchito en Empalme Sonora”, “Estudio de factibilidad técnico de concreto derruido para el mejoramiento de base y subbase en la pavimentación de avenida 6 entre calle 10 y 13 de Colonia Centro en Guaymas, Sonora”, “Diseño de estacionamiento de concreto permeable en el Instituto Tecnológico de Guaymas, para el aprovechamiento de aguas pluviales”, “Comparación de la efectividad de impermeabilizantes por medio de cristalización versus impermeabilizantes por medio de membranas de vapor”, “Captación de Aguas superficiales en el arroyo San Marcial, puente San Luis Kilómetro 117”, “Determinar las variables hidráulicas para la toma de decisiones del problema de inundaciones provocada por las aguas pluviales en Privada Montecarlo y calle Bacochibampo, Guaymas Norte”, “Análisis comparativo de losas aligeradas utilizando losa nervada, losa reticulada, vigueta y bovedilla para casa habitación de Privada de Cortez en Colonia Miramar”, y “Normas American Institute Of Steel Construction (AISC) aplicables en conexiones soldadas en la construcción de estructuras de acero”.

Diseña ITG un Balneario Incluyente

Escrito por Comunicado

Domingo 09 de Junio de 2019 14:29

Durante esta exposición de proyectos tuvieron como sinodales a los catedráticos: Cynthia Zoraida Lino Escobedo, Alejandro Abraham Ruiz, Rafael Cervantes Santamaría, José Roberto Trillas Arballo, Jorge García López, Pedro Rosales Grano, Alfonso Escobar Terán y Arturo Ochoa Castro.