UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

SESIONES CIENTÍFICAS DE REVISIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (FCI) POR TRIBUNAL DE ACADÉMICOS EXTERNOS

MARTES 26 DE FEBRERO DE 2019

LUGAR: SALA DE AUDIENCIAS - FACULTA DE JURISPRUDENCIA

P R O G R A M A

TRIBUNAL: Mayken Espinoza, PhD / Clotario Tapia, PhD

	Proyectos FCI	*TRIBUNAL*	*Cronología*
1	*ARQUITECTURA Y URBANISMO*	*MARCIAL CALERO AMORES, PHD*	9h00 - 9h10
	Modelación física de prototipos de ingeniería estructural y evaluación del impacto en los estudiantes de la facultad de arquitectura y urbanismo de la universidad de Guayaquil con los gruis de control y experimental	*Preguntas*	9h10 - 9h15
2	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Julio Barzola Monteses*	9h20 - 9h30
	Estudio predictivo del consumo eléctrico de un edificio para mejorar su eficiencia energética usando métodos estadísticos y redes neuronales (EEB-AI)	*Preguntas*	9h30 - 9h35
3	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Manuel Reyes Wagnio*	9h40 - 9h50
	Herramienta para el tratamiento de alteraciones fonemáticas infantiles (Dislalia)	*Preguntas*	9h50- 9h55
4	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Alcides Reyes Guerra*	10h00 - 10h10
	Sistema Inteligente para Gestión de Hidroponía y Acuaponía	*Preguntas*	10h10 - 10h15
5	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Elsy Rodríguez Revelo*	10h20 - 10h30
	Plan de formación pedagógico personalizado, E-learning y/o Blended Learning, para los profesionales de las áreas técnicas de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas, de la Universidad de Guayaquil.	*Preguntas*	10h30 - 10h35
6	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Leonel Vasquez Cevallos*	10h40 - 10h50
	Desarrollo y Adaptación de un Prototipo de Sistema IoT para el control y seguimiento de Sobrepeso y Obesidad en Máquinas Biosaludables en parques de Guayaquil	*Preguntas*	10h50 - 10h55
7	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Maikel Leyva Vazquez*	11h00 - 11h10
	Modelo para la determinación de la efectividad de la gestión pública basado en la construcción de indicadores compuestos.	*Preguntas*	11h10 - 11h15
8	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Charles Pérez Espinoza*	11h20 - 11h30
	Implementación y Desarrollo de una mini estación Meteorológica y Medición de la Precipitación por Sistema de Pesaje	*Preguntas*	11h30 - 11h35

9	*ARQUITECTURA Y URBANISMO*	*ARQ. ALINA DELGADO BOHORQUEZ PHD*	11h40 - 11h50
	Alternativas de diseño inclusivo y modelos conceptuales considerando los procesos urbanos y sociales del habitad e integrando aspectos de calidad del espacio público, derechos y gestión del suelo	*Preguntas*	11h50 - 11h55
10	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Jenny Ortiz Zambrano*	12h00 - 12h10
	Promoción de las TICS como herramientas de apoyo para crear ambientes educativos inclusivos y accesibles en la Universidad de Guayaquil.	*Preguntas*	12h10 - 12h15
11	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Lady Sangacha Tapia*	12h20 - 12h30
	Diagnóstico social, económico, y de competencias tecnológicas de niños, adolescentes y jóvenes que participan en el Programa "Aulas del Conocimiento de Hogar de Cristo"	*Preguntas*	12h30 - 12h35
12	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Marjorie Arias Domínguez*	12h40 - 12h50
	Aplicación del modelo de aceptación tecnológica (TAM) al uso de Mobile-Learning en la Carrera de Ingeniería en Networking de la Universidad de Guayaquil	*Preguntas*	12h50 - 12h55
	Receso		13h00 - 14h00
13	*CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS*	*Rosa Molina Izurieta*	14h00 - 14h10
	Estudio y propuesta de metodología y herramienta, para la enseñanza-aprendizaje de programación informática en la educación superior.	*Preguntas*	14h10 - 14h15