

5. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS ESPERADOS

ETAPA	ACTIVIDAD	RESULTADO	MES													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I	Compra de Boleto Aéreo	Transporte Panamá-Dallas														
	Pasantía: 1-Capacitación en el uso apropiado del área de cuarto limpio e instrucción de los equipos a utilizar en las caracterizaciones.	Certificado de la capacitación.														
	Caracterización morfológica, estructural y estados de oxidación de películas delgadas ferroeléctricas de BFO depositados en Panamá.	Tablas, gráficos, fotografías y comparaciones de los resultados obtenidos a través de las caracterizaciones. Firmado por el tutor.														
	Caracterización química de las películas delgadas ferroeléctricas de BFO empelando XPS.															
	Caracterización de las propiedades microelectrónicas mediante Efecto Hall.															
	Análisis y discusión de los resultados obtenidos durante la caracterización de las cerámicas de BFO, en conjunto con al grupo de investigación en UTD y UTP.															
	Redacción de informe técnico y financiero de la primera etapa.		Entrega de informe técnico y financiero de la primera etapa a la SENACYT.													
Análisis y discusión de los resultados obtenidos durante la caracterización de las cerámicas de BFO, en conjunto con al grupo de investigación en UTD y UTP.	Gráficos, imágenes, tablas y comparaciones de los resultados															
II	Preparación de la presentación de los resultados parciales para participar en el VIII Congreso de Ciencias y Tecnología IESTEC 2022	Fotografías del evento, de la presentación y video del congreso														
	Redacción de un artículo de los resultados para someter en un futuro a una revista científica panameña indexada y de circulación internacional.	Entrega de borrador del artículo divulgativo al comité evaluador de la revista.														
	Redacción de informe técnico y financiero de la segunda etapa.	Entrega de informe técnico y financiero de la segunda etapa a la SENACYT.														