

ÍNDICE

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN

1.1 Antecedentes	1
1.1.1. Primeros años de la Institución	2
1.1.2. Dirección de Fomento Científico y Tecnológico	4
1.2 El Entorno Científico y Tecnológico	5

CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO

2.1. Conceptos Básicos	12
2.1.1. Ciencia	13
2.1.2. Tecnología	13
2.1.3. La Actividad Científica y Tecnológica	14
2.1.4. La innovación y sus Agentes	15
2.2. Gestión del Conocimiento	17
2.2.1. Productividad y Conocimiento	19
2.2.2. Importancia de las Alianzas Estratégicas	19
2.3. Gestión en Ciencia y Tecnología	20
2.3.1. Actividades de la Gestión Científica y Tecnológica	21
2.3.2. Planificación Estratégica en Ciencia y Tecnología	22

2.3.2.1 Prospectiva Tecnológica	23
2.3.3. Estrategias Científicas y Tecnológicas	25
2.3.4. Políticas y lineamientos tecnológicos	25
2.3.5. Indicadores en Ciencia y Tecnología	26
2.3.6. Factores de éxito en la Gestión Científica y Tecnológica	28
CAPITULO 3. PRESENTACIÓN UNIDAD DE GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA CASO FUNDACITE-MERIDA	30
3.1. Objetivos	30
3.1.1. Objetivo General	31
3.1.2. Objetivos Específicos	31
3.2 Actividades de La Unidad de Gestión en Ciencia y Tecnología	32
3.3. Estrategias De La Unidad De Gestión En Ciencia Y Tecnología	33
3.4.Especificación de los Procesos para la Unidad de Gestión en Ciencia Y Tecnología	34
3.4.1. Diagrama de Procesos	35
3.4.2 Descripción de los Procesos	36
3.4.2.1. Generación de servicios científicos, tecnológicos y de Innovación	36
3.4.2.1.1. Diseño de servicios científicos, tecnológicos y de innovación	36
3.4.2.1.2. Implantación de servicios científicos, tecnológicos y de innovación	37
3.4.2.2. Consolidación del Sistema Local de Innovación	37
3.4.2.2.1. Concertación del Plan Regional de Ciencia y Tecnología	38
3.4.2.2.2. Jornadas Municipales	39
3.4.2.2.3. Conformación de Redes de Aliados	40

3.4.2.2.4. Conformación de Redes de Cooperación	
Productiva	41
3.4.2.2.5. Proyectos Tipo	42
3.4.2.3. Censo de Oferentes y Demandantes de servicios	
en Ciencia y Tecnología	43
3.4.2.4. Gestión de Proyectos	43
3.4.2.4.1. Asesoría en formulación de proyectos	44
3.4.2.4.2. Seguimiento de proyectos	44
3.4.2.5. Otorgamiento de Cartas Avaes	45
3.4.2.5.1. Otorgamiento de Carta Aval para proyectos	45
3.4.2.5.2. Otorgamiento de Carta Aval para empresas	
ZOLCCYT	46
3.4.2.6. Promoción del Fomento Científico y Tecnológico	47
3.4.2.6.1. Subvenciones en Ciencia y Tecnología	48
3.4.2.6.2. Premios Regionales	48
3.4.2.6.3. Enlace con los programas del MCT	49
3.5. Perfil del personal de la Unidad de Gestión en Ciencia y	
Tecnología	50
CAPITULO 4. BIBLIOGRAFÍA	53