

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	11
2.	CONTEXTUALIZACIÓN	13
2.1.	SITUACIÓN DE LA MUJER EN COSTA RICA: DATOS DEMOGRÁFICOS Y TENDENCIAS RECIENTES	13
2.2.	SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR COSTARRICENSE.....	20
	Instituciones integrantes del sistema de educación superior costarricense	21
	Instancias de coordinación	22
	Oportunidades académicas.....	23
2.3.	EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	24
3.	METODOLOGÍA	25
3.1.	UNIVERSO DE ESTUDIO	25
3.2.	DIMENSIONES DE ANÁLISIS Y VARIABLES A MEDIR	26
3.3.	PERÍODO DE ESTUDIO	27
3.4.	FUENTES DE INFORMACIÓN	27

4. PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	29
4.1. FORMACIÓN PROFESIONAL	29
Biología	31
Biología Básica	31
Ecología y Ciencias Ambientales	33
Ciencias Biomédicas	36
Química	39
Física	41
Matemática	43
Ingenierías	45
Ingeniería en Informática y Ciencias de la Computación ...	48
Ingenierías Agronómica y Forestal	49
Ingenierías Electrónica, Eléctrica, Mecánica, Industrial, Topográfica, Química, Civil, Metalúrgica, en Mantenimiento, en Producción, en Construcción y en Maderas, y Ciencias Cognoscitivas	51
Arquitectura	55
Agregado nacional en ciencias básicas en las universidades públicas	56
Agregado nacional en tecnologías en las universidades públicas	58
Agregado nacional en ciencias básicas y tecnologías en las universidades públicas	58
Estudios realizados en el extranjero	62
4.2. LA MUJER Y LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	64
La participación por género en proyectos de investigación	64
La participación por género en la producción de conocimiento	69
Agregado de la producción académica de las universidades públicas en ciencia y tecnología	78
Eficiencia académica de los equipos de investigadoras	81

4.3.	PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA GESTIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	83
	Conducción de proyectos de investigación	83
	La mujer en la conducción de programas de postgrado	87
	La mujer en la conducción de unidades de investigación y docencia	91
	Mujeres en instancias de política nacional	99
	Premios nacionales	99
5.	ESTRUCTURA DEL SISTEMA COSTARRICENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Y MODELO DE DESARROLLO NACIONAL	101
5.1.	PANORÁMICA GENERAL EN CUANTO A FORMACIÓN PROFESIONAL	105
5.2.	COMPOSICIÓN DEL SECTOR DE I+D COSTARRICENSE	105
	Investigadores por ámbito disciplinario	105
	Producción en I+D	105
6.	SÍNTESIS Y ANÁLISIS DE LOS DATOS	109
7.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	115
7.1.	CONCLUSIONES	115
7.2.	RECOMENDACIONES	117
8.	BIBLIOGRAFÍA	119