

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y GÉNERO EN COSTA RICA

1990-1999

INDICE GENERAL

1.	Introducción	1
2.	CONTEXTUALIZACIÓN	2
2.1.	SITUACIÓN DE LA MUJER EN COSTA RICA: DATOS DEMOGRÁFICOS Y TENDENCIAS RECIENTES	2
2.2.	SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR COSTARRICENSE	6
	Instituciones integrantes del sistema de educación superior	8
	Instancias de coordinación	9
	Oportunidades académicas	10
2.3.	EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	11
3.	METODOLOGÍA	13
3.1.	ÁMBITOS DE ESTUDIO	13
3.2.	VARIABLES A MEDIR	15
3.3.	FUENTES DE INFORMACIÓN	16
3.4.	LIMITACIONES EN LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	17

4.	PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	18
4.1.	FORMACIÓN PROFESIONAL	18
	Biología	20
	Química	22
	Física	24
	Matemática	26
	Enseñanza de las ciencias	28
	Computación e Informática	29
	Ingenierías	32
	Medicina	34
	Ciencias Ambientales	37
	Agregado nacional en ciencias básicas	39
	Agregado nacional en ingenierías	41
	Agregado nacional en ciencias básicas e ingenierías	42
	Estudios realizados en el extranjero	43
4.2.	LA MUJER Y LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	46
	La participación por género en proyectos de investigación	46
4.3.	PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA GESTIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	48
	Conducción de proyectos de investigación	48
	La mujer en la conducción de unidades de investigación y docencia	49
	Mujeres en instancias de política nacional	51
	Premios nacionales	52
4.4.	ANÁLISIS DE LOS DATOS	53
5.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	56
5.1.	CONCLUSIONES	56
5.2.	RECOMENDACIONES	60