

**EL USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA
COMUNICACIÓN POR PARTE DE LOS DOCENTES INVESTIGADORES EN
SUS PROCESOS DE DOCENCIA, INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL
EN LA UNIVERSIDAD DEL QUINDIO DURANTE EL PERIODO 2001-2005**

TESIS DE MAESTRIA

**MARÍA CONSTANZA DÍAZ CRUZ
RAMIRO PARRA HERNÁNDEZ**

**UNIVERSIDAD DE MANIZALES
MAESTRÍA EN GERENCIA DEL TALENTO HUMANO
III COHORTE
ARMENIA – QUINDÍO
2006**

**EL USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA
COMUNICACIÓN POR PARTE DE LOS DOCENTES INVESTIGADORES EN
SUS PROCESOS DE DOCENCIA, INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL
EN LA UNIVERSIDAD DEL QUINDIO DURANTE EL PERIODO 2001-2005**

TESIS DE MAESTRIA

**MARÍA CONSTANZA DÍAZ CRUZ
RAMIRO PARRA HERNÁNDEZ**

COORDINADOR DE LINEA: CRISTHIAN GUILLERMO NARANJO HERRERA

ASESOR: DOCTOR EMILIO SERNA GIRALDO

**UNIVERSIDAD DE MANIZALES
MAESTRÍA EN GERENCIA DEL TALENTO HUMANO
III COHORTE
ARMENIA – QUINDÍO
2006**

Nota de Aceptación

Firma del Presidente del jurado

Firma del jurado

Firma del jurado

Armenia Quindio, Enero 18 de 2007

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN	1
INTRODUCCIÓN	3
1. ARTICULACION DOCENCIA, INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL	5
1.1 MARCO LEGAL COLOMBIANO	6
1.1.1 Comentarios Ley 30 De 1992	6
1.2 DECRETO 2566 DE 2003 Y EL CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACION	10
1.3 PROCESOS ACADÉMICOS	11
1.4 LA INVESTIGACION	11
1.5 PROYECCION SOCIAL	12
1.6 LA UNIVERSIDAD DEL QUINDIO Y LOS TRES PROCESOS BASICOS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR	13
1.7 LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS ORGANIZACIONES Y ESPECIALMENTE EN LAS UNIVERSIDADES.	18
2. IDENTIFICAR Y ANALIZAR LOS COMPONENTES, ESCENARIOS Y AMBIENTES EN QUE SE USAN LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN, EN LAS FUNCIONES DE DOCENCIA, INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL DE LOS DOCENTES INVESTIGADORES.	27
2.1 ACREDITACION	38
2.2 USO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LAS FUNCIONES BASICAS DE LOS DOCENTES INVESTIGADORES	50
2.3 DOCENCIA	65
2.4 INVESTIGACIÓN	66
2.5 PROYECCIÓN SOCIAL	67
2.6 IMPLICACIONES EN EL USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN EN LAS FUNCIONES DE DOCENCIA, INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL.	69
2.6.1 En la Investigación	69
2.6.2 Proyección Social	78
2.6.3 Fortalecimiento De Procesos Académicos y Curriculares	79
CONCLUSIONES	81
RECOMENDACIONES	83
BIBLIOGRAFIA	84

LISTA DE TABLAS

Tabla N° 1. Distribución de Docentes Investigadores por Programa	27
Tabla N° 2. Docencia	31
Tabla N° 3. Investigación	32
Tabla N° 4. Proyección Social	34
Tabla N° 5. Administración	37
Tabla N° 6. Acreditación Proyección Social, Proyectos dotación	38
Tabla N° 7. Presupuesto asignado para investigación, Capacitación Docente	41
Tabla N° 8 Evolución del Comportamiento de la Inversión de la Universidad del Quindío	41
Tabla N° 9. Los Recursos para los proyectos son de la Universidad	42
Tabla N° 10. Trabaja actualmente en investigación	43
Tabla N° 11. Aprobados o en Ejecución en los últimos 5 Años	44
Tabla N° 12. Proyectos En ejecutados en los últimos 5 años	45
Tabla N° 13. Ha aplicado nuevas tecnologías	52
Tabla N° 14. Institución que lo ha capacitado en nuevas tecnologías	54
Tabla N° 15. Aplica tecnologías de la información y la comunicación	55
Tabla N° 16. Medios de difusión de los resultados de las investigaciones	58
Tabla N° 17. Aplica las NT en sus clases	59
Tabla N° 18. Ha Utilizado el Aula Virtual en el Desarrollo de sus Clases	60
Tabla N° 19. Esta Vinculado a Programas de Proyección Social	62
Tabla N° 20. Ha Utilizado Tecnologías De La Información Y La Comunicación En Los Proyectos De Proyección Social	63
Tabla N° 21. Ha Utilizado el Aula Virtual y Salas de Sistemas para Desarrollar sus Labores de Docencia, Investigación y Proyección Social.	64
Tabla N° 22. Ha Utilizado Software de Propiedad de la Universidad del Quindío Para el Desarrollo de sus Actividades de Docencia, Investigación, Proyección Social.	65
Tabla N° 23. Utiliza software de la UQ para desarrollar investigación	66
Tabla N° 24. Utiliza software de la UQ para programas de proyección Social	67
Tabla N° 25. Variación de Proyectos de Investigación 2000 – 2004	69
Tabla N° 26. Impacto de las investigaciones en desarrollo del Conocimiento	73
Tabla N° 27. Impacto de las investigaciones en desarrollo pedagógico	74
Tabla N° 28. Impacto de las investigaciones en desarrollo social	75
Tabla N° 29. Institución que ha acogido los resultados de las investigaciones.	77

LISTA DE GRAFICAS

Gráfica N° 1. Distribución de Docentes Investigadores por Programa	28
Gráfica N° 2. Tipo de Contratación	29
Gráfica N° 3. Docencia	32
Gráfica N° 4. Docencia	34
Gráfica N° 5. Porcentaje de Tiempo Dedicado a la Proyección Social	35
Gráfica N° 6. Porcentaje de Tiempo Utilizado en la Parte Administrativa	37
Gráfica N° 7. Porcentaje de tiempo dedicado a la acreditación	39
Gráfica N° 8. Los Recursos para los proyectos son de la Universidad	43
Gráfica N° 9. En que Estado está los Proyectos Actuales	44
Gráfica N° 10. Proyectos aprobados o en ejecución en los Últimos 5 años	45
Gráfica N° 11. Proyectos ejecutados en los últimos 5 años	46
Gráfica N° 12. Proyectos ejecutados en los últimos 5 años	47
Gráfica N° 13. Tics Utilizadas En El Proyecto	48
Gráfica N° 14. Proyectos Por Año	49
Gráfica N° 15. Proyectos Por Facultad	49
Gráfica N° 16. Tipo de Investigación	50
Gráfica N° 17. Se Ha Capacitado en el Uso de las Nuevas Tecnologías	52
Gráfica N° 18. Institución que lo ha Capacitado en Nuevas Tecnologías	54
Gráfica N° 19. Aplica las Nuevas Tecnologías en los Procesos Investigación	56
Gráfica N° 20. Medios a través de los cuales ha difundido sus Investigaciones.	58
Gráfica N° 21. Aplica Nuevas Tecnologías en sus clases	60
Gráfica N° 22. Utiliza el aula virtual en sus clases	61
Gráfica N° 23. Esta Vinculado a Programas de Proyección Social	62
Gráfica N° 24. Utiliza las Nuevas tecnologías en los Proyectos de Proyección Social	63
Gráfica N° 25. Ha Utilizado el Aula Virtual y Salas de Sistemas en sus Labores de Docencia, Investigación y Proyección	64
Gráfica N° 26. Utilizado Software de la Universidad del Quindio para el Desarrollo de sus clases.	66
Gráfica N° 27. Utilizado Software de la Universidad del Quindio en el Proceso de Investigación	67
Gráfica N° 28. Utiliza Software de la Universidad del Quindio para Proyección Social	68
Gráfica N° 29. Ha Participado en Eventos Nacionales e Internacionales Para Divulgar sus Investigaciones	70
Gráfica N° 30. Impacto de las Investigaciones en Cuanto al Desarrollo	

Del Conocimiento	74
Gráfica N° 31. Impacto que han Generado las Investigaciones en Cuanto al desarrollo pedagógico.	75
Gráfica N° 32. Impacto de las Investigaciones en cuanto al Desarrollo social.	76
Gráfica N° 33. Instituciones que han Incorporado los resultados de las Investigaciones.	77