

1. DATOS BÁSICOS	
APELLIDOS	MORALES JAIME
NOMBRES	DORYS JEANNETTE
CIUDAD Y FECHA DE NACIMIENTO	TUNJA - 14 DE SEPTIEMBRE DE 1968
NACIONALIDAD ACTUAL	COLOMBIANA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	40.027.374 DE TUNJA
DIRECCIÓN DE RESIDENCIA ACTUAL	Calle 18 No. 8-60 Apto. 304
CORREO ELECTRÓNICO	dojemoja@yahoo.com
TELÉFONOS	3118859286
PROFESIÓN	DOCENTE
2. FORMACIÓN ACADÉMICA	
PREGRADO	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN "MATEMÁTICAS Y FÍSICA" UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA DICIEMBRE DE 1994
ESPECIALIZACION	ESPECIALISTA EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA DICIEMBRE DE 1997
TRABAJO DE GRADO INVESTIGACIÓN	Innovación y aplicación unidad curricular del Concepto de Fracción como parte de un todo a través de la Lúdica Matemática. Liceo Julio César García Universidad La Gran Colombia
ESPECIALIZACION	ESPECIALISTA EN PEDAGOGÍA Y DOCENCIA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA OCTUBRE DE 1998
TRABAJO DE GRADO	Formación para Docentes Investigadores en Pedagogía y Didáctica en la Facultad de Ciencias de la Educación Universidad La Gran Colombia.

MAESTRIA	MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL SEPTIEMBRE 2005 BOGOTÁ
TRABAJO DE GRADO	Estrategias que se tipifican en estudiantes que utilizan tipos diferentes de representación del conocimiento: Lingüístico, Semántico, Esquemático en la resolución de problemas de Razón de Cambio.
DOCTORADO	DOCTORADO EN INGENIERIA INFORMATICA: SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA MADRID - ESPAÑA FEBRERO 2008
TRABAJO DE GRADO	Ambientes Adaptativos por medio de Redes Neuronales como estrategia metodológica en la Resolución de Problemas de Razón de Cambio.
DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION RUDE DE COLOMBIA - UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA TUNJA JULIO 2011 EN CURSO
TRABAJO DE GRADO	¿Qué representa y qué significado el uso de las redes sociales o Web 2.0 en estudiantes y docentes desde su quehacer académico en las ciudades de Bogotá, Tunja y provincia del centro de Boyacá?

3. PRODUCTIVIDAD ACADEMICA

AMBIENTES DIGITALES	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE CURSOS VIRTUALES EN CALCULO DIFERENCIAL Y CALCULO INTEGRAL
GESTION DEL CONOCIMIENTO	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SOFTWARE EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS PARA CALCULO DIFERENCIAL
CONGRESO DE INVESTIGACION Y PEDAGOGIA II NACIONAL Y I INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA Ponencia: Implementación de la Gestión del Conocimiento en la Tipificación de Estrategias en la Resolución de Problemas OCTUBRE DE 2011 TUNJA
SEMINARIO MATEMATICA EDUCATIVA PONENTE	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Ponencia: Inclusión de los ambientes digitales en el aprendizaje del Calculo Diferencial "Razón de Cambio" OCTUBRE 22 DE 2009 BOGOTA
II CONGRESO INTERNACIONAL: LAS MATEMATICAS UN LENGUAJE UNIVERSAL ALAMMI PONENTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Ponencia: Articulación de las TICS en el desarrollo de estrategias metacognitivas en la resolución de problemas JUNIO 6 DE 2009 TUNJA

<p>XXI JORNADA DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA PONENTE</p>	<p>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Ponencia: Articulación de las TICS en la gestión del conocimiento para el aprendizaje significativo del cálculo Diferencial. OCTUBRE 22 DE 2008 TUNJA</p>
<p>“SEMINARIO DEPARTAMENTAL DE MATEMATICAS, FISICA, ESTADISTICA E INFORMATICA” PONENTE</p>	<p>INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO INDUSTRIAL Y LA SOCIEDAD BOYACENSE DE MATEMATICAS Y FISICA Ponencia: OCTUBRE 10 DE 2008 SOGAMOSO</p>
<p>“SEMINARIO NACIONAL PERSPECTIVAS DEL MERCADO DE PRODUCTOS AGRARIOS” PONENTE</p>	<p>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA FESAD Ponencia: Importancia y pertinencia de las Matemáticas y Estadística para el desarrollo estratégico del mercadeo. NOVIEMBRE 2007 TUNJA</p>
<p>PRIMER FORO LATINOAMERICANO “ EL COMPROMISO DE LA UNIVERSIDAD CON EL DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL” PANELISTA</p>	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD Ponencia: Ambientes Digitales en el desarrollo de estrategias de aprendizaje SEPTIEMBRE 2007 CARTAGENA DE INDIAS COLOMBIA</p>
<p>SEMINARIO IMPLEMENTACION DE PROYECTOS VIRTUALES EN EDUCACION SUPERIOR PONENTE</p>	<p>ASOCIACION COLOMBIANA DE INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR CON PROGRAMAS A DISTANCIA “ACESAD” Ponencia: E-learning una mirada desde la pedagogía a las nuevas tecnologías en la educación SEPTIEMBRE 2006 TUNJA</p>

SEMINARIO IMPLEMENTACION DE PROYECTOS VIRTUALES EN EDUCACION SUPERIOR PONENTE	ASOCIACION COLOMBIANA DE INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR CON PROGRAMAS A DISTANCIA "ACESAD" Ponencia: Conceptos pedagógicos de la educación virtual en la educación superior SEPTIEMBRE 2005 DUITAMA
4. OTROS ESTUDIOS	
II CONGRESO INTERNACIONAL: LAS MATEMATICAS UN LENGUAJE UNIVERSAL ALAMMI	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN JUNIO 6 DE 2009 TUNJA
ENGLISH HIGHER INSTITUTE Res. 03546 02 Diciembre 2002 Secretaria de Educación Boyacá	TOELF TRAINING NIVEL AVANCED C1 DICIEMBRE 2008 TUNJA
XX SEMINARIO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	INSTITUTO INTEGRADO CARLOS ARTURO TORRES SOCIEDAD BOYACENSE DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA OCTUBRE 2008 SOGAMOSO
PRIMER ENCUENTRO DE INVESTIGADORES EN MATEMATICAS - FORMACION BASICA- MEDIA- UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA SECRETARIA DE EDUCACION DE BOYACA JUNIO 2008 TUNJA

COMO ESCRIBIR PARA INTERNET	PORTAL PARA EL DESARROLLO COLOMBIANO "AVANZA" OCTUBRE 2004 BOGOTÁ
I ENCUENTRO DE REFLEXIÓN PEDAGÓGICA	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Facultad de estudios tecnológicos y a distancia 24 ENERO 2004 TUNJA
PEDAGOGÍA Y COGNICIÓN EN LA ENSEÑABILIDAD DE LAS CIENCIAS	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA "JUAN DE CASTELLANOS" "Instituto de Investigaciones Científicas INICIEN" 29, 30 OCTUBRE 2003 TUNJA
SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE DESARROLLADO DE APLICACIONES WEB J2EE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA "JUAN DE CASTELLANOS" "Instituto de Investigaciones Científicas INICIEN" 27 Y 28 OCTUBRE 2003 TUNJA
EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES Y DESEMPEÑO DOCENTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA SEPTIEMBRE 2003 TUNJA
FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA UNIVERSITARIA	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO" AGOSTO 2003 BOGOTÁ
ESTRATEGIAS DOCENTES PARA UN APRENDIZAJE AUTÓNOMO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Facultad de estudios tecnológicos y a distancia JULIO 2003 TUNJA

TRANSDISCIPLINARIEDAD Y DISEÑO DE UNA INVESTIGACIÓN	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA "JUAN DE CASTELLANOS" "Instituto de Investigaciones Científicas INICIEN" JULIO 2003 TUNJA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERÍA DEL SOFTWARE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA "JUAN DE CASTELLANOS" "Instituto de Investigaciones Científicas INICIEN" OCTUBRE 2002 TUNJA
DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS Y PARADOJAS DE LA FÍSICA	INSTITUTO INTEGRADO NACIONALIZADO "J. G. C." SEPTIEMBRE 2001 SOGAMOSO
INFORMÁTICA AL SERVICIO DEL HOMBRE	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA "JUAN DE CASTELLANOS" JULIO 2001 TUNJA
MATEMÁTICAS RECREATIVAS Y FÍSICA VIRTUAL	INSTITUTO INTEGRADO "G. L. V." AGOSTO 2000 DUITAMA
LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y PEDAGÓGICA EN COLOMBIA	COLCIENCIAS - SOCIEDAD COLOMBIANA DE PEDAGOGÍA MAYO 2000 SANTAFÉ DE BOGOTÁ
FUNDAMENTOS DE LA NORMATIVIDAD EDUCATIVA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y CENTRO DE INVESTIGACIONES DOCENTES NOVIEMBRE 1999 MELGAR
COMO EDUCAR EN VALORES	INSTITUTO UNIVERSITARIO "JUAN DE CASTELLANOS" JUNIO 1999 TUNJA
INFORMÁTICA A NIVEL	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

INTERMEDIO	DE BOYACÁ Y CASANARE "COMFABOY" JUNIO 1999 MUZO
MULTIMEDIA COMO ESTRATEGIA TÉCNICO PEDAGÓGICA A NIVEL SUPERIOR	UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA NOVIEMBRE DE 1997 BOGOTÁ
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS NOVIEMBRE DE 1996 BOGOTÁ
EL JUEGO UNA ALTERNATIVA PEDAGÓGICA EN EL AULA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE CUNDINAMARCA Y FUNDACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR CEDINPRO JUNIO 1996 BOGOTÁ
FUNCIONES DE UNA VARIABLE REAL TEORÍA ELEMENTAL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA FACULTA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS AGOSTO DE 1994 MEDELLÍN
4. EXPERIENCIA LABORAL	
EDUCACIÓN SUPERIOR	
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	FACULTAD DE CIENCIAS PROGRAMA MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA DOCENTE TIEMPO COMPLETO Calculo I, Matemáticas Generales Enero a Noviembre 2011 TUNJA
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA	BOYACA Y CASANARE TUTOR Estadística I Octubre a Diciembre 2011
ESITORIAL SANTILLANA	AUTORA DE APLICACIONES DE SOFTWARE EN LOS LIBROS DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

	DEL GRADO SEXTO A ONCE Bogotá 2011
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	SEDE UIS BARBOSA DOCENTE CATEDRATICO Calculo I, Calculo II, Matemáticas Básicas, Algebra Lineal, Estadística y Probabilidad. Febrero a Diciembre 2010 BARBOSA (Santander)
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	FACULTAD DE CIENCIAS PROGRAMA MATEMATICAS Y ESTADISTICA DOCENTE CATEDRA EXTERNA Seminario de Investigación I, Matemáticas II. Agosto a Diciembre 2010 TUNJA
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA	BOYACA Y CASANARE TUTOR Matemáticas I, Matemáticas II, Estadística I Estadística II. Enero a Diciembre 2009 - 2010
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	SEDE UIS BARBOSA DOCENTE CATEDRATICO Calculo I, Calculo II, Matemáticas Básicas, Algebra Lineal. Febrero a Diciembre 2009 BARBOSA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	FACULTAD DE CIENCIAS PROGRAMA MATEMATICAS Y ESTADISTICA DOCENTE TIEMPO COMPLETO Calculo diferencial, Calculo Integral, Matemáticas I, Matemáticas II, Calculo IV Febrero a Noviembre 2009 TUNJA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA CONVENIO SECRETARIA DE	CAPACITACION DE DOCENTES PENSAMIENTO VARIACIONAL OCTUBRE 2009

EDUCACION DE BORYACA	SOGAMOSO, GARAGOA, TUNJA
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	DEPARTAMENTO DEMATEMATICAS CORDINADORA TIEMPO COMPLETO DOCENTE Calculo multivariado y algebra lineal, Calculo integral, Cálculo diferencial, Matemáticas V, Matemáticas II, Matemáticas especiales, Cálculo vectorial. Febrero a Junio 2009 TUNJA
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA	BOYACA Y CASANARE TUTOR Matemáticas I, Matemáticas II, Estadística I Estadística II. Enero a Diciembre 2009
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	FACULTAD DE CIENCIAS PROGRAMA MATEMATICAS Y ESTADISTICA DOCENTE TIEMPO COMPLETO Calculo diferencial, Calculo Integral, Matemáticas I, Matemáticas II, Ecuaciones diferenciales. Febrero a Noviembre 2008 TUNJA
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	FACULTAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA “ PROGRAMA GESTION BANCARIA Y FINANCIERA CATEDRATICA Estadística I, Matemática I, Matemática II, Elementos de calculo. Febrero a Diciembre 2007 TUNJA
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	DEPARTAMENTO DEMATEMATICAS CORDINADORA TIEMPO COMPLETO DOCENTE Calculo multivariado y algebra lineal, Calculo integral, Estadística I, Series de

	<p>tiempo, Matemáticas V, Estadística para estudio de mercados, Estadística II, Cálculo diferencial, Cálculo vectorial, Métodos numéricos, Matemáticas I, Matemáticas II, Matemáticas especiales. Agosto 2006 a Diciembre 2008 TUNJA</p>
<p>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL</p>	<p>“UPN - COMPUTADORES PARA EDUCAR” TIEMPO COMPLETO Coordinadora Temática Febrero a Junio 2006 BOGOTA</p>
<p>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA</p>	<p>“FACULTAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA “ DOCENTE MEDIO TIEMPO Lógica formal y no formal. Introducción a la Investigación, Técnicas de investigación, Asesor de microproyecto. Junio 2004 a Diciembre 2005 TUNJA</p>
<p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA “JUAN DE CASTELLANOS”</p>	<p>FACULTAD DE INGENIERIAS Acreditación y creación de programas académicos Asesor proyectos de investigación PIES con docentes y ONDAS – Conciencias con estudiantes Básica y Media de Boyacá 2002 - 2004 TUNJA</p>
<p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA “JUAN DE CASTELLANOS”</p>	<p>FACULTAD DE EDUCACIÓN Y EXTENSION UNIVERSITARIA CURSOS DE CAPACITACION A DOCENTES Modelos pedagógicos y Competencias metodológicas. 2002 TUNJA, NEIVA</p>
<p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA “JUAN DE CASTELLANOS”</p>	<p>“FACULTAD DE INGENIERÍA “ DOCENTE</p>

	<p>TIEMPO COMPLETO INGENIERÍA DE SISTEMAS Matemáticas especiales, Ecuaciones diferenciales, Calculo diferencial, calculo integral, Teoría de la probabilidad, Matemáticas I, Matemáticas III, Lógica matemática, Métodos numéricos, Matemáticas básicas. Agosto 2002 a Junio 2004 TUNJA</p>
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	<p>“FACULTAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA “ CATEDRÁTICA PROGRAMA DE LICENCIATURA EN BÁSICA PRIMARIA Seminario de Evaluación Procesos, programas y proyectos Asesoría de Trabajos de Grado I, II Semestre de 2002 SOGAMOSO, GARAGOA</p>
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	<p>“FACULTAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA “ CATEDRÁTICA PROGRAMA TECNOLOGIA SISTEMAS DE LA INFORMACION Matemáticas I Semestre de 2002 VILLA DE LEIVA</p>
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	<p>“FACULTAD DE CIENCIAS ESCUELA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA“ CATEDRÁTICA Matemática Fundamental II II Semestre de 2001 TUNJA</p>
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	<p>FACULTAD DE CONTADURÍA CATEDRÁTICA Estadística I I Semestre de 2000 BOGOTÁ</p>
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	<p>INSTITUTO DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA “ADMINISTRACIÓN JUDICIAL”</p>

	CATEDRÁTICA Estadística I Semestre de 1999 TUNJA
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE BOYACÁ	FACULTAD DE INGENIERÍA "INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL" CATEDRÁTICO Cálculo I, Cálculo II I y II Semestre de 1998 TUNJA
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CATEDRÁTICA ESCUELA DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA Informática I, Informática II I Semestre de 1998 BOGOTÁ
EDUCACIÓN MEDIA	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	LICEO JULIO CESAR GARCÍA TIEMPO COMPLETO Área de matemáticas e informática 1995-1997 BOGOTA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ	TIEMPO COMPLETO Área de matemáticas y física 1997-2002
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL DE TUNJA	INSTITUTO TECNICO GONZALO SUAREZ RENDON TIEMPO COMPLETO Área de matemáticas Mayo 2006 a Julio 2007 TUNJA
5. PUBLICACIONES	
REVISTA DE INVESTIGACION RUMBOS	PUBLICACION DE INVESTIGACIONES Y EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS ASESORA DE CORRECCION Y REDACCION

	<p>INSTITUCION EDUCATIVA JOAQUIN GONZALES CAMARGO OCTUBRE 2007 SOGAMOSO</p>
<p>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA</p>	<p>INSTITUTO DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA FASCÍCULOS 1, 2, 3, 4, 5, 6 CICLO COMÚN Metodología de la investigación TUNJA 2003</p>
<p>6. INVESTIGACIONES</p>	
<p>UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA</p>	<p>Grupo Pirámide Ambientes digitales como estrategias metodológicas para el aprendizaje significativo de las matemáticas Tunja 2008 Ambientes Adaptativos por medio de Redes Neuronales (I.A.) como estrategia metodológica en la Resolución de Problemas de Razón de Cambio. Tunja 2007 a fecha</p>
<p>UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO</p>	<p>Grupo de semilleros ingeniería electrónica Inteligencia Artificial y sus aplicaciones en la ingeniería Tunja 2007 a fecha</p>
<p>UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO</p>	<p>Estrategias que se tipifican en estudiantes que utilizan tipos diferentes de representación del conocimiento: Lingüístico, Semántico, Esquemático en la resolución de problemas de Razón de Cambio. Tunja 2006-2008</p>
<p>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA "FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA"</p>	<p>Niveles y procesos del desarrollo intelectual en los estudiantes de la FESAD Implementación y elaboración de sistemas de producción limpia en la provincia de Márquez Tunja 2004 - 2008</p>
<p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA</p>	<p>SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN</p>

JUAN DE CASTELLANOS "FACULTAD DE INGENIERÍA"	"Modelación Matemática en la simulación de procesos físicos" 2003 Tunja 2003
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA "FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN"	Diseño e implementación Módulo: Formación para Docentes Investigadores, en Pedagogía y Didáctica. Bogotá 1998
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA "LICEO JULIO CÉSAR GARCÍA"	Innovación y aplicación Unidad Curricular del "Concepto de Fracción como parte de un todo a través de Lúdica Matemática". Bogotá 1997
DORYS JEANNETTE MORALES JAIME C. C. 40.027.374 Tunja	