



Rectoría 2244898 rectoria@uceva.edu.co	Secretaría General Ext. 128 secregeneral@uceva.edu.co	Vicerrectoría Ext. 127 vicerrectoria@uceva.edu.co	Admisiones y Registro Ext. 107 admisiones@uceva.edu.co	Admón. de Empresas Ext. 108 administracion@uceva.edu.co	
Dpto. de Educación Física Ext. 123 educacion@uceva.edu.co	Contaduría Pública Ext. 132 contaduria@uceva.edu.co	Derecho Ext. 116 derecho@uceva.edu.co	Ingenierías Ext. 110 - 111 ingenierias@uceva.edu.co	Enfermería Ext. 115 enfermeria@uceva.edu.co	Medicina Ext. 106 medicina@uceva.edu.co

## RESOLUCIÓN No. 780

(Mayo 27 de 2005)

Por la cual se aprueban proyectos de los diferentes grupos de investigación de la Unidad Central del Valle del Cauca

EL RECTOR DE LA UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y

### CONSIDERANDO:

- 1°. Que la cultura de investigación en la Unidad Central del Valle del Cauca, corresponde a un proceso concertado con sentido crítico y alta responsabilidad social.
- 2°. Que conforme a las políticas institucionales aprobadas para la investigación en la UCEVA, mediante Acuerdo No.017 del Consejo Académico, se ha realizado un proceso de convocatoria abierto para las diferentes Facultades y Programas.
- 3°. Que la Rectoría mediante Resolución No.370 de marzo 11 de 2005 determinó las responsabilidades y funciones de los grupos de investigación de la Institución.
- 4°. Que la respuesta de los grupos conformados para la realización de los proyectos, se hizo dentro de los parámetros y fechas establecidas con la respectiva sustentación.
- 5°. Que los proyectos fueron sometidos a un proceso de evaluación, sustentación y análisis teniendo en cuenta los parámetros institucionales existentes en el presupuesto, plan de desarrollo y proyección social de la UCEVA.
- 6°. Que los siguientes proyectos después de la evaluación se aprobaron académica, técnica y financieramente por el Departamento de Investigaciones, y fueron sometidos a consideración del Dpto. de Planeación, Dependencia que expidió las respectivas radicaciones.

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE DEL PROY.	PROGRAMA ACADÉMICO	GRUPO DE INVESTIG.	VALOR \$	RADIC-PLANEAC.
DI-001-05	Caracterización, cuantificación y seguimiento de los residuos sólidos del barrio Victoria del Municipio de Tuluá con miras a establecer sistemas experimentales de aprovechamiento y transformación. (Segunda Etapa).	Luis Felipe Granada	- Ingeniería Ambiental - Ingeniería Industrial	ENERGÍAS Director: William Buitrago	\$9.111.587	CIP004
DI-002-05	Ciclo de vida del Etanol (Segunda Etapa)	Luis Felipe Granada	- Ingeniería Ambiental - Ingeniería Industrial	ENERGÍAS Director: William Buitrago	\$7.785.227	CIP005
DI-003-05	Implementación de un sistema de información con base comunitaria para la vigencia epidemiológica y para el desarrollo humano y social en sectores de alta vulnerabilidad social del Municipio de Tuluá.	Federico González	- Medicina - Enfermería	SALUD Y SOCIEDAD Director: Federico González	\$3.420.000	CIP006
DI-004-05	Impacto del desplazamiento forzado en la salud familiar, las dinámicas familiares y el tejido social de un grupo de familias víctimas del	Jefferson Jaramillo	- Medicina - Enfermería	SALUD Y SOCIEDAD Director: Federico González	\$1.740.000	CIP007



Rectoría 2244898 rectoria@uceva.edu.co	Secretaría General Ext. 128 secregeneral@uceva.edu.co	Vicerrectoría Ext. 127 vicerrectoria@uceva.edu.co	Admisiones y Registro Ext. 107 admisiones@uceva.edu.co	Admón. de Empresas Ext. 108 administracion@uceva.edu.co	
Dpto. de Educación Física Ext. 123 educacion@uceva.edu.co	Contaduría Pública Ext. 132 contaduria@uceva.edu.co	Derecho Ext. 116 derecho@uceva.edu.co	Ingenierías Ext. 110 - 111 ingenierias@uceva.edu.co	Enfermería Ext. 115 enfermeria@uceva.edu.co	Medicina Ext. 106 medicina@uceva.edu.co

Resolución No. de mayo de 2005. - Hoja 2 -

	desplazamiento y reubicadas en sectores de alta vulnerabilidad social en el municipio de Tuluá.					
DI-005-05	Prevalencia del trastorno mental en niñas y niños de 5-14 años y hombres y mujeres mayores de 39 en sectores de riesgo social en Tuluá Valle (Comunidades de la Santa Cruz, San Francisco, nuevo Farfán y otro).	Orlando Fierro Pérez	- Medicina - Enfermería	SALUD Y SOCIEDAD Director: Federico González	\$3.776.000	CIP021
DI-006-05	Identificación y Clasificación de Sthaphylococcus Aureus por espectroscopia infrarroja con transformada de fourier en los estudiantes del programa de Medicina.	Victoria Esther Eljach	Medicina	SALUD Y SOCIEDAD Director: Federico González	\$8.451.862	CIP008
DI-007-05	Abono Orgánico obtenido a partir de Buchón de Agua (Eichormia crassipes) y residuos orgánicos del Matadero Municipal.	Álvaro Andrés Camacho S.	Ingeniería Ambiental	RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL Director: María E. Buitrago	\$4.552.274	CIP009
DI-008.05	Estudio de vida del cangrejo de agua dulce y análisis fisicoquímico y microbiológico de su hábitat para la protección y conservación como especie promisoría.	Fernando Giraldo Avila	Ingeniería Ambiental	RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL Director: María E. Buitrago	\$8.883.935	CIP010
DI-009-05	Desarrollo de software para simular diagramas de flujos de datos.	José Gabriel Pérez	Ingeniería de Sistemas	PIONEROS Director: María E. Buitrago	\$2.900.475	CIP011
DI-010-05	Desarrollo de Software para implementación de Programas de Educación Vía Internet.	Álvaro Zúñiga Askar	Ingenierías de Sistemas	PIONEROS Director: José Gabriel Pérez	\$6.109.782	CIP012
DI-011-05	Tuluá Bilingüe a los diez años	Harold Álvarez C.	Dpto. Educación Dpto. de Idiomas	EDUCACIÓN Y CURRÍCULO Director: N. Sánchez	\$9.09.570	CIP013
DI-012-05	Diagnóstico de las fuentes documentales susceptibles de historiar el campo de la Educación Física, la recreación y los deportes en el Municipio de Tuluá.	Néstor Alonso Sánchez	Dpto. Educación Programa de Educación Física	EDUCACIÓN Y CURRÍCULO Director: N. Sánchez	\$10.292.790	CIP014
DI-013-05	Programa de entrenamiento de formación motora para el Desarrollo de las capacidades motrices coordinativas en niños.	Álbeiro Dávila Grisales	Dpto. de Educación Programa de Educación Física	EDUCACIÓN Y CURRÍCULO Director: N. Sánchez	\$3.000.000	CIP015
DI-014-05	Construcción y ejercicio de Democracia Escolar y Convivencia en las Instituciones Educativas de Tuluá.	Damaris Barragán Gamba	Derecho	DERECHO Y CULTURA CIUDADANA Director: Damaris Barragán	\$4.220.960	CIP016
DI-015-05	Semilleros de investigación en filosofía del Derecho, Antropología Jurídica, Sociología Jurídica, Historia de las Ideas Políticas e historia del Derecho.	Milko Antonio Ferrer	Derecho	DERECHO Y CULTURA CIUDADANA Director: Damaris Barragán	\$3.500.000	CIP017



Rectoría 2244898 rectoria@uceva.edu.co	Secretaría General Ext. 128 secgeneral@uceva.edu.co	Vicerrectoría Ext. 127 vicerrectoria@uceva.edu.co	Admisiones y Registro Ext. 107 admisiones@uceva.edu.co	Admón. de Empresas Ext. 108 administracion@uceva.edu.co	
Dpto. de Educación Física Ext. 123 educacion@uceva.edu.co	Contaduría Pública Ext. 132 contaduria@uceva.edu.co	Derecho Ext. 116 derecho@uceva.edu.co	Ingenierías Ext. 110 - 111 ingenierias@uceva.edu.co	Enfermería Ext. 115 enfermeria@uceva.edu.co	Medicina Ext. 106 medicina@uceva.edu.co

Resolución No. de mayo de 2005. - Hoja 3 -

DI-016-05	Diseño de un modelo de productividad para las empresas del Sector industrial del Municipio de Tuluá como una estrategia de competitividad.	William Bolaños	- Ingeniería Industrial - Administración de Empresas	ESTUDIOS ECONÓMICOS EMPRESARIAL ES "Taylor" Director: Eusebio Ducuara	\$4.750.000	CIP018
DI-017-05	Saberes y oficios, caracterización del Capital Empresarial y Humano en un barrio de alta vulnerabilidad social en Tuluá.	Jorge Hernán Gómez	Ciencias Administrativas y Contables	ESTUDIOS ECONÓMICOS EMPRESARIAL ES "Taylor" Director: Eusebio Ducuara	\$800.000	CIP019
DI-018-05	Investigación en fitofarmacología de plantas medicinales, evaluación del guaco morado y guaco blanco en accidentes ofídicos.	Fabián Laverde Galeano	- Medicina - Ingeniería Ambiental	BIOPROSPECCIÓN Director: Alejandro Ramírez	\$20.712.740	CIP020
	Tiempo requerido para la consolidación del grupo de investigación de Recursos Naturales y Gestión Ambiental "los Tolúes". Valor Total: \$2.912.965	Juan Baustista Adarve Wilson Devia Alvarez Eduardo Rodríguez	Ingeniería Ambiental y Recursos Nat.	Recursos Naturales y Gestión Ambiental	\$2.912.965	

### RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** aprobar la ejecución de los proyectos referenciados en la presente Resolución, cuyo presupuesto global es de \$116.011.167; bajo la responsabilidad de los grupos de investigación registrados en los mismos y la de los respectivos Decanos de las Facultades; con la supervisión y controles establecidos por parte del Departamento de Investigaciones y Publicaciones, que garanticen su correcto avance.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** disponer del presupuesto para investigaciones aprobado por el Consejo Directivo para la vigencia 2005, en lo que respecta a los proyectos referenciados y aprobados en la presente Resolución.

**ARTÍCULO TERCERO.** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

### COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Tuluá, a los **xxxxx** (27) días del mes de mayo de 2005.

ISRAEL MORENO CRUZ

Rector

Geo.