

# LOS CUÁNTICOS

INSTITUTO TÉCNICO SANTO TOMÁS – DUITAMA – OCTUBRE DE 2007 – No. 1

## Grupo de investigación Los Cuánticos

El grupo se inició el 16 de marzo del 2002, con un grupo de estudiantes de grado 8° que se destacaron con la elaboración de algunos proyectos de aula. Al conocer la convocatoria del programa ONDAS decidimos participar con el proyecto “ Entremos en la Onda de las Matemáticas” siendo seleccionados y respaldados económicamente por COLCIENCIAS.

Inicialmente participaron 18 estudiantes y 1 profesora, actualmente trabajan 12 estudiantes con la asesoría de la Lic. Maria Inés Hernández, y el asesor asignado por el programa ONDAS Rosalba Rodríguez.

Este grupo está llevando a cabo proyectos alternos como el **Grupo de Apoyo**, en el cual se brinda asesoría en el área de Matemáticas a estudiantes que presentan dificultades en



Grupo en 2005.

esta área. Asisten estudiantes de la Institución y de otros colegios de Duitama.

Actualmente el grupo también participa en encuentros regionales y nacionales de semilleros de investigación y organiza encuentros de investigación juvenil en el colegio.

### Misión

Fomentar la creación de semilleros de investigación en los diferentes colegios de Duitama, fortaleciendo el hábito de la investigación en los jóvenes y generando la organización y los espacios correspondientes para la divulgación de los procesos desarrollados por estos grupos.

### Visión

El grupo de investigación Los Cuánticos busca desarrollar en sus integrantes un mayor grado de liderazgo, responsabilidad, autocrítica y capacidad de organizar y realizar eventos relacionados con la investigación, apoyando los nuevos semilleros, compartiendo y acompañando sus experiencias como investigadores.

### Objetivos

#### **General**

Analizar las ventajas que se presentan en los estudiantes durante el proceso y desarrollo de los diferentes proyectos realizados.

#### **Específicos**

- Dar a conocer los impactos que tiene el proceso en los estudiantes, profesores y padres que participan en él.
- Compartir con nuestros compañeros los conocimientos y experiencias adquiridos durante los diferentes procesos investigativos.
- Realizar la divulgación de los procesos realizados y sus resultados correspondientes.

## Nuestros integrantes en 2007



NOMBRE	SEXO	EDAD	GRADO	FUNCION
Pedro Wilmer García Lemus	M	12	7A	Relator
Óscar Mauricio Barrera Sissa	M	11	6A	Bitácora
Iván Francisco Alvarado Curcho	M	12	6A	secretario
William Arlet García Martínez	M	12	6A	Tesorero
Rosaura Pérez Molina	F	14	10B	Tesorera
Wendy Lorraine Mendivelso Gómez	F	15	10B	Coordinadora
María Inés Hernández Martínez	F	36	Docente	Coordinadora
Mg. Rosalba Rodríguez	F	-	-	Asesora Externa
Yudibi Andrea Díaz	F	-	-	Asesoras Ondas
Lina Soraca				