



Área Misional  
Equipo de Calidad Educativa  
Investigación Educativa

## CIRCULAR No. 27 de 2009

**DE:** JUAN CARLOS MARTÍNEZ MARTÍN,  
SECRETARIO DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ

**PARA:** ALCALDES, DIRECTORES DE NÚCLEO EDUCATIVO, RECTORES,  
DIRECTORES RURALES, COORDINADORES, DOCENTES, ESTUDIANTES Y  
PADRES DE FAMILIA

**ASUNTO:** OLIMPIADAS DE CIENCIA NATURALES, MATEMÁTICA, LENGUA  
CASTELLANA, CIENCIAS SOCIALES Y FERIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y  
ARTE, EXPOCIENCIA EDUCATIVA BOYACÁ 2009

**FECHA:** 21 DE ABRIL DE 2009

Las Olimpiadas históricamente son escenarios donde concurren ante todo el conocimiento, el juego, las competencias, las habilidades, de las personas que después de una intensa preparación se encuentran para compartir los honores, el reconocimiento y los estímulos de la sociedad.

En el marco del Plan de Desarrollo Departamental “Para Seguir Creciendo” y el Plan Sectorial “Por los Senderos del Saber”, la política de ciencia, tecnología y especialmente la calidad de la educación, son prioridades que se convierten en retos para los diferentes actores en la transformación de la educación y el desarrollo de las comunidades.

Teniendo en cuenta el impacto en los procesos: pedagógicos, científicos y culturales, para la apropiación y construcción de conocimiento que genera **EXPOCIENCIA EDUCATIVA** en el mundo escolar; en el presente año, consideramos importante lograr una articulación con la organización y desarrollo de las **OLIMPIADAS**.

Para el caso de **EXPOCIENCIA EDUCATIVA BOYACÁ 2009**, dada su trayectoria se exigirá mayor nivel de desarrollo de los proyectos, pero a la vez brindar acompañamiento a los trabajos seleccionados, desde la fase Municipal, atendiendo a criterios de duración de la experiencia, la calidad del componente investigativo que contribuya al mejoramiento del PEI y al impacto Institucional y local. Los proyectos presentados en la fase final del año anterior serán la base del proceso de este año. Lo relacionado con Arte, se realizarán encuentros por Provincia para aprovechar el potencial infantil y juvenil de cada Municipio.

Para la Secretaría de Educación de Boyacá es política prioritaria la participación de todas las Instituciones educativas, entendiendo **Expociencia Educativa**, como el encuentro para mostrar resultados de la labor pedagógica y científica; igualmente las **OLIMPIADAS**, como un ejercicio pedagógico preparatorio a la participación activa en las Pruebas Saber y Exámenes de Estado.

*Para Seguir Creciendo*

**2/4 Circular 27 del 21 de abril de 2009**

**POBLACIÓN PARTICIPANTE**

Las pruebas de Ciencia Naturales, Matemática, Lengua Castellana y Ciencias Sociales, se aplicarán a la totalidad de los estudiantes de los grados 5º de Básica Primaria, 9º de Básica Secundaria y Grados 11 de Media.

En la Feria de la Ciencia, **Expociencia Educativa**, participaran estudiantes de los diferentes grados y niveles educativos de todas las Instituciones Educativas del departamento, según reglamentación específica que se anexa.

**QUE INCLUYEN LAS PRUEBAS**

Las pruebas incluyen las temáticas establecidas por los estándares de competencias básicas del área del grado a evaluar. Para el grado 11º las Olimpiadas incluyen además una prueba de Inglés.

**RESPONSABLES**

Las Instituciones Educativas Coordinadoras de las Olimpiadas a nivel Departamental son:

MUNICIPIO	AREA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INFORMACIÓN
SORACA	MATEMATICA	I.E. SIMON BOLIVAR	ROSA NATALIA FRANCO CELULAR 3138344452
TURMEQUE	CIENCIAS NATURALES	I.E. DIEGO DE TORRES	MYRIAM AVELANEDA CELULAR 3114507066 TEL 7326063
TURMEQUE	LENGUA CASTELLANA/INGLES	I.E. TÉCNICO INDUSTRIAL	LUZ MARY MORENO, CEULAR 3112288952
CHIQUINQUIRÁ	CIENCIAS SOCIALES	ESCUELA NORMAL SUPERIOR JOSEFA DEL CASTILLO GUEVARA	CARLOS EDUCARDO TORRES CORTÉS , 7262471,7266159

### 3/4 Circular 27 del 21 de abril de 2009

Para **Expo-ciencia Educativa**, corresponde a los Directores de Núcleo Educativo de la Provincia, en cabeza del director del Municipio sede, junto con Docentes y Alcaldías.

#### FASES DE LAS OLIMPIADAS Y EXPOCIENCIA EDUCATIVA

EVENTO	FECHA
Olimpiadas y Feria de la Ciencia, Tecnología y Arte INSTITUCIONAL	5 DE JUNIO
Olimpiadas y Feria de la Ciencia, Tecnología y Arte PROVINCIAL	30 JULIO
Olimpiadas y Feria de la Ciencia, Tecnología y Arte DEPARTAMENTAL	16 SEPTIEMBRE

Las pruebas de las áreas de Ciencias Naturales, Matemática, Lengua Castellana y Ciencias Sociales en la fase Municipal, se aplicarán simultáneamente en cada Institución en el mismo horario.

Las Instituciones Educativas con doble jornada aplicarán las pruebas en el mismo horario

Cada Institución seleccionará los dos mejores estudiantes en cada una de las áreas, quienes adquieren el derecho a participar en la fase de Provincia.

La fase departamental convoca únicamente a los dos mejores estudiantes por área en la fase Provincial.

El equipo de cada Institución realizará un análisis de los resultados obtenidos que se constituye en elemento para los planes de mejoramiento.

- **Las Olimpiadas y Expo-ciencia Educativa Boyacá 2009**, en la fase Provincial se realizará , según la siguiente organización:

PROVINCIA	MUNICIPIO SEDE
CENTRO	SORACA
TUNDAMA	SANTA ROSA
SUGAMUXI	MONGUI
NORTE	EL ESPINO
GUTIERREZ	EL COCUY

*Para Seguir Creciendo*

3

**4/4 Circular 27 del 21 de abril de 2009**

VALDERRAMA	SOCHA
LA LIBERTAD	LABRANZA GRANDE
CUBARÁ	CUBARA
PUERTO BOYACÁ	PUERTO BOYACÁ
RICUARTE ALTO	VILLA DE LEYVA
RICUARTE BAJO	MONQUIRÁ
OCCIDENTE	CHIQUINQUIRÁ
ORIENTE	GUATEQUE
MARQUEZ	TURMEQUÉ
LENGUPA	MIRAFLORES
NEIRA	GARAGOA

\* La Fase Departamental de las **Olimpiadas**, se realizará en los Municipios de las Instituciones Coordinadoras y **Expo-ciencia Educativa** en la ciudad de Tunja, en la UPTC.

### **ELABORACIÓN DE PRUEBAS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PREGUNTAS**

Las pruebas serán elaboradas, teniendo en cuenta la rejilla estructural para el diseño de pruebas, que contiene componente, concepto, competencia específica, competencia de la acción comunicativa, tipo de pregunta, nivel de dificultad y clave, de acuerdo con los estándares curriculares para cada una de las áreas.

La Secretaría de Educación de Boyacá a través de los correos Institucionales dispondrá las pruebas de cada una de las áreas para que sirvan de guía para la elaboración o aplicación a nivel Institucional, atendiendo a la fecha señalada. Además publicará en la pagina [www.sedboyaca.gov.co](http://www.sedboyaca.gov.co) el modelo de elaboración de preguntas como apoyo Institucional, buscando la participación de los docentes en las Olimpiadas.

Se requiere del liderazgo y acompañamiento de Alcaldes, Directores de Núcleo Educativo, Rectores, Coordinadores, Docentes y estudiantes en este proceso, que busca generar la cultura de la evaluación, investigación e en el quehacer escolar y elevar los niveles académicos.

**JUAN CARLOS MARTÍNEZ MARTÍN**  
Secretario Educación de Boyacá

**JOSÉ HERNÁN FORERO BUITRAGO**  
Coordinador Equipo Calidad Educativa

Elaboró: Pedro Elías Niño Cuervo  
Coordinación Investigación Educativa

*Para Seguir Creciendo*

4

