	<p style="text-align: center;">INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL RESTREPO MORENO Resolución de aprobación 16194 de 27 de noviembre de 2002 Secretaría de Educación de Medellín DANE: 105001000175 NIT.811018352 – 9</p>	<p style="text-align: center;"><i>En proceso de aprobación 2012</i></p>
---	--	---

<p>1. IDENTIFICACIÓN</p>
<p>Gestión: Académica y Comunitaria</p>
<p>Nombre del Proyecto: Feria de la ciencia, el arte y la tecnología Gabrielista</p>
<p>Nombre de los responsables: Álvaro Barón Reyes Luisa Mercedes Guillen Eduardo Obando Reina</p>
<p>AREA CINCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL</p>
<p>Fecha : Septiembre 2015</p>
<p>1. DIAGNOSTICO: En la Institución Educativa, Gabriel Restrepo Moreno, se realiza anualmente la Feria de la Ciencia, con diferentes versiones y tipos de exposiciones. Los trabajos de las ferias anteriores a 2010 fueron básicamente muestras expositivas, que se focalizaba solo en un área del conocimiento y con la orientación de un docente, desde el año 2010 la propuesta es de participación activa de estudiantes, docentes y comunidad en general, con la recreación de proyectos significativos de aula, involucrando la transversalidad y la alineación del conocimiento. Nos hemos acogido a la propuesta de ciudad sobre la feria explora y el proyecto Medellín ciudad clúster. El proyecto se robustece cada año, mostrando un proceso de maduración en las metodologías, permitiendo la dinamización de este en sus diferentes versiones.</p>
<p>2. JUSTIFICACIÓN :</p>
<p>La I.E. Gabriel Restrepo Moreno y en su nombre el departamento de ciencias naturales, consiente de su papel dinamizador de los procesos académicos, se acoge a la propuesta de ciudad, implementando la feria de la ciencia, el arte y la tecnología, como una herramienta pedagógica motivante para que nuestros estudiantes desarrollen competencias de tipo científico, laboral y ciudadanas, bajo la modalidad de proyectos de investigación y preguntas desencadenantes. Además permite que la I.E. sea un espacio más adhesivo para toda la comunidad educativa, permitiendo sujetos competentes dentro de un ecosistema cambiante y cada vez más globalizado.</p> <p style="text-align: center;">PRESENTACIÓN DE LA FERIA 2015</p> <p>La feria científica y creativa gabrielista, es sin duda un evento importante y trascendente de nuestra institución. A través de este proyecto queremos provocar a nuestros educandos y a la comunidad educativa en general a significar esos aprendizajes</p>



**INSTITUCION EDUCATIVA
GABRIEL RESTREPO MORENO**
Resolución de aprobación 16194 de 27 de noviembre de 2002
Secretaría de Educación de Medellín
DANE: 105001000175 NIT.811018352 – 9

En proceso de aprobación 2012

adquiridos de forma curricular y extracurricularmente.

En esta versión tendremos una **feria multimodal**, integrando las TIC's de forma decisiva y pertinente, evidenciándose en una sala digital donde podremos apreciar trabajos de investigación realizados por nuestros estudiantes y estudiantes de otras instituciones, de una forma virtual e interactiva. Seguiremos conservando la propuesta de salas abiertas y salas cerradas, bajo el concepto de espacios temáticos dimensionados.

PROPOSITOS

La versión 2015 de la feria de la ciencia, el arte y la tecnología Gabrielista, tiene los siguientes propósitos:

- Propiciar en nuestros educandos mudanzas conceptuales, que evidencien el desarrollo de competencias científicas, ciudadanas y laborales.
- Ser generadora de espacios adhesivos, para nuestros educandos, docentes y comunidad educativa en general.
- Convertir nuestra institución educativa en un ecosistema que potencialice los aprendizajes significativos en nuestros niños, niñas y jóvenes.
- Construir comunidad educativa como resultado de la experiencia curricular y anclajes didácticos.

HILO CONDUCTOR


En la versión 2015 tendremos los siguientes hilos conductores, que permitirán el desarrollo de la feria. Son ellos:

2015 Año internacional de la luz y las tecnologías basadas en la luz

2015 Año internacional de los suelos

70 Años de la finalización de la segunda guerra mundial

3. COMPETENCIA GLOBAL A FORMAR (desde el propósito del proyecto en relación con la atención y/o la formación de los estudiantes)

	<p style="text-align: center;">INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL RESTREPO MORENO Resolución de aprobación 16194 de 27 de noviembre de 2002 Secretaría de Educación de Medellín DANE: 105001000175 NIT.811018352 – 9</p>	<p style="text-align: center;"><i>En proceso de aprobación 2012</i></p>
---	--	---

Competencias científicas.
Competencias ciudadanas
Competencias laborales

4. CRITERIOS DE COMPETENCIA

- Desde el SER: (Formación actitudinal.)
Pretendemos fomentar el espíritu crítico en nuestros estudiantes, apoyados en el modelo colaborativo, de tal forma que se solidifique la adhesión grupal, el respeto por las opiniones ajenas y el encuentro del consenso.
El proyecto le apunta al desarrollo de un ser integral, conocedor de las nuevas tecnologías pero respetuoso con el medio ambiente.

- Desde el SABER: (Formación Cognitiva.)
Indiscutiblemente con este proyecto nuestros estudiantes se convierten en ciudadanos capaces de analizar los eventos globales, reflexionando sobre sus implicaciones en nuestro medio y propositivos desde el aula a dar posibles soluciones creativas a estos eventos.

- Desde el SABER HACER: (Formación Procedimental. Bien Estar)
Fomentamos un estudiante con dominio de algunas herramientas (de tipo pedagógico, didáctico-tecnológico), capaz de ser socialmente inclusivo e incluyente. Con alto grado de creatividad y respetuoso con el medio ambiente.

5. Actividades Generales del Proyecto

Duración: año académico 2015, diferentes momentos (ver cronograma de actividades)

6. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS Y METODOLÓGICAS

Se proponen las siguientes estrategias didácticas:
Demostración de principios
Metodología científica
Acción participación
Formulación de proyectos
Actividades experienciales



**INSTITUCION EDUCATIVA
GABRIEL RESTREPO MORENO**
Resolución de aprobación 16194 de 27 de noviembre de 2002
Secretaría de Educación de Medellín
DANE: 105001000175 NIT.811018352 – 9

En proceso de aprobación 2012

Modelaciones
Modelo cooperativo- colaborativo
Estrategias socialmente incluyentes

7. ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
Permanente y por procesos según el cronograma del proyecto



**INSTITUCION EDUCATIVA
GABRIEL RESTREPO MORENO**
Resolución de aprobación 16194 de 27 de noviembre de 2002
Secretaría de Educación de Medellín
DANE: 105001000175 NIT.811018352 – 9

En proceso de aprobación 2012

Micrófono
Aulas