



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006



GC.ICE1 Tecnología y Café: Conectando el Aula con la Tradicción Local

Docente

Gerson Alberto Chacón Atuesta

Tecnología e Informática

Cucutilla

2024



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006



Introducción

La actividad "Escuela y Café" tiene como objetivo vincular el aprendizaje de los estudiantes con el entorno productivo y cultural de San José de la Montaña, una comunidad donde el café es el principal recurso agrícola y fuente de ingresos. A través de un enfoque práctico desde el área de Tecnología e Informática, los estudiantes participan activamente en el proceso de tostado y molido del café, explorando de manera directa cómo la tecnología se aplica en cada etapa de la producción. Esta experiencia permite a los alumnos no solo conocer a profundidad las fases de elaboración del café, sino también comprender el valor cultural y económico que este producto tiene para sus familias y la región.

Mediante el uso de herramientas tecnológicas como Genially y Canva, los estudiantes documentan y comparten sus aprendizajes, fortaleciendo sus habilidades digitales y al mismo tiempo respetando y valorando el trabajo agrícola local. La actividad también busca sensibilizar a los jóvenes sobre el papel de la tecnología en la mejora de los procesos productivos, permitiéndoles visualizar cómo sus conocimientos informáticos pueden contribuir al desarrollo sostenible de su comunidad. En este sentido, "Escuela y Café" se convierte en un puente entre el aprendizaje académico y la vida cotidiana de los estudiantes, promoviendo una educación significativa y conectada con el contexto rural en el que viven.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006



Objetivo General:

Fortalecer el conocimiento de los estudiantes sobre el proceso de producción y preparación del café, integrando el uso de herramientas tecnológicas e informáticas para documentar, analizar y compartir sus aprendizajes, y promoviendo así habilidades prácticas y técnicas aplicables en el sector cafetalero de su comunidad.

Objetivos Específicos:

1. Comprender las técnicas de producción, tostión, cata y barismo del café, identificando la importancia de cada etapa en la calidad del producto final.
2. Utilizar herramientas tecnológicas para registrar y evaluar datos clave del proceso de tostión, como temperatura, tiempo y perfil de sabor, para un análisis más preciso y fundamentado.
3. Explorar el uso de equipos especializados en barismo, entendiendo cómo la tecnología influye en la consistencia y calidad de la preparación del café.
4. Socializar los aprendizajes obtenidos a través de medios digitales, promoviendo el aprecio y el conocimiento de la cultura cafetera en la comunidad educativa y destacando la relación entre tecnología, aprendizaje y entorno local.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006
Evidencias





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA
Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006



**ACONTINUACION SOPORTES PERMISOS COSENTIMIENTOS INFORMADOS
PARA PARTICIPAR EN LA CHARLA TALLER**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER CENTRO
EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA DE CUCUTILLA

Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. N°. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006



CONSENTIMIENTO INFORMADO MENOR DE EDAD PARA PARTICIPAR EN ACTIVIDAD CHARLA TALLER, SOBRE BARISMO, CATACIÓN, Y TUESTA DE CAFÉ; REALIZADAS POR LA ALCALDIA, UMATA, SENA, CON INVITACIÓN EXTENSIVA A ESTUDIANTES Y CUERPO DE DOCENTES DEL CENTRO EDUCATIVO RURAL MARIA AUXILIADORA DE CUCUTILLA, POR TRABAJAR DESARROLLANDO EL P.P.P ESCUELA YT CAFÉ Y EL PROYECTO PEDAGÓGICO TRANSVERSAL DE EMPRENDIMIENTO Y EDUCACIÓN FINANCIERA

(Padre/madre)

Nombres y apellidos: Maria Sofia Tolosa
Tipo de documento: CC N° de documento: 60.376674 Expedido en: Cucutilla
Número de celular: 3203446927 Dirección de residencia: Vereda alrededor Departamento de residencia: NS
Municipio de residencia: Vereda alrededor Cucutilla Tipo de representante legal: Madre

La administración municipal, junto con la UMATA y el SENA, hacen llegar invitación extensiva a docentes y estudiantes del Centro Educativo Rural María Auxiliadora de Cucutilla a participar en charla taller Barismo, Catación y tuesta de café, expresando en su invitación lo siguiente; somos concedores a través del cuerpo docente del centro, que allí se desarrolla e implementa el proyecto pedagógico productivo -P.P.P.- escuela y café y se complementa con el proyecto transversal -PTT- de emprendimiento y educación financiera, actividad académica y práctica que se desarrolla en los grados 6°, 7°, 8°; por tal motivo consideramos pertinente su asistencia, Cuerpo docentes y estudiantes a la presente charla taller Barismo, catación y tuesta de café. Los jóvenes irán bajo la responsabilidad de docentes y tendrán transporte de ida y vuelta

De acuerdo a lo anterior el Señor Alcalde RODRIGO HERNANDO PARADA, alcalde municipal de Cucutilla invita a directivo cuerpo docente y estudiantes a la participación a este evento el cual se desarrollará el:

Fecha: viernes 16 de agosto de 2024.

Hora: 1:00 p.m. a 4:30 p.m.

Lugar: Casa de la cultura

Dirección: Cabecera municipal

Manifiesto conocer el objetivo de la convocatoria realizada a mi hijo(a) como representante del menor por parte del Centro Educativo ruarla María Auxiliadora de Cucutilla, de forma clara y precisa.

Autorizo la publicación de información, datos, videos, imágenes y todo tipo de contenido audiovisual del menor de edad en medios de comunicación masiva y redes sociales, con el fin de promover los derechos de imágenes durante el evento programado.

Declaro en forma voluntaria que autorizó y doy consentimiento a mi hijo(a) para que participe en el evento programado por la alcaldía municipal UMATA Y SENA.

Nombres y apellidos de la estudiante: Eduar Arvey Ortega Tolosa *
Tipo de documento: TI N° de documento 1093413130 Dirección de residencia: Vereda alrededor
Municipio de residencia: Cucutilla Departamento de residencia: Norte de Santander

REPERENTANTE LEGAL DEL MENOR DE EDAD

NOMBRES Y APELLIDOS: Maria Sofia Tolosa Ortega
TIPO DE DOCUMENTO: CC N° DE DOCUMENTO: 60.376674
FIRMA DEL ACUDIENTE: Maria Sofia Tolosa



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER CENTRO
 EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA DE CUCUTILLA

Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
 Código DANE No. 254223000691 NIT. N°. 900048986-9
 Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006



CONSENTIMIENTO INFORMADO MENOR DE EDAD PARA PARTICIPAR EN ACTIVIDAD CHARLA TALLER, SOBRE BARISMO, CATACIÓN, Y TUESTA DE CAFÉ; REALIZADAS POR LA ALCALDIA, UMATA, SENA, CON INVITACIÓN EXTENSIVA A ESTUDIANTES Y CUERPO DE DOCENTES DEL CENTRO EDUCATIVO RURAL MARIA AUXILIADORA DE CUCUTILLA, POR ERSTAR DESARROLLANDO EL P.P.P ESCUELA YT CAFÉ Y EL PROYECTO PEDAGÓGICO TRANSVERSAL DE EMPRENDIMIENTO Y EDUCACIÓN FINANCIERA

Yo: (Padre/madre)

Nombres y apellidos: Nary Yaney Contreras Ortega
 Tipo de documento: Cedula N° de documento: 1093412654 Expedido en: Cucutilla
 N° de celular: 3732425721 Dirección de residencia: La Despena Departamento de residencia: _____
 Municipio de residencia: _____ Tipo de representante legal: _____

La administración municipal, junto con la UMATA y el SENA, hacen llegar invitación extensiva a docentes y estudiantes del Centro Educativo Rural María Auxiliadora de Cucutilla a participar en charla taller Barismo, Catación y tuesta de café, expresando en su invitación lo siguiente; somos conocedores a través del cuerpo docente del centro, que allí se desarrolla e implementa el proyecto pedagógico productivo –P.P.P.- escuela y café y se complementa con el proyecto transversal –PPT- de emprendimiento y educación financiera, actividad académica y practica que se desarrolla en los grados 6°, 7°, 8°; por tal motivo consideramos pertinente su asistencia, Cuerpo docentes y estudiantes a la presente charla taller Barismo, catación y tuesta de café.

Los jóvenes irán bajo la responsabilidad de docentes y tendrán transporte de ida y vuelta

De acuerdo a lo anterior el Señor Alcalde RODRIGO HERNANDO PARADA, alcalde municipal de Cucutilla invita a directivo cuerpo docente y estudiantes a la participación a este evento el cual se desarrollará el:

Fecha: viernes 16 de agosto de 2024.

Hora: 1:00 p.m. a 4:30 p.m.

Lugar: Casa de la cultura

Dirección: Cabecera municipal

Manifiesto conocer el objetivo de la convocatoria realizada a mi hijo(a) como representante del menor por parte del Centro Educativo ruarla María Auxiliadora de Cucutilla, de forma clara y precisa.

Autorizo la publicación de información, datos, videos, imágenes y todo tipo de contenido audiovisual del menor de edad en medios de comunicación masiva y redes sociales, con el fin de promover los derechos de imágenes durante el evento programado.

Declaro en forma voluntaria que autorizó y doy consentimiento a mi hijo(a) para que participe en el evento programado por la alcaldía municipal UMATA Y SENA.

Nombres y apellidos de la estudiante: Jhoan Sebastian Urbina Contreras *
 Tipo de documento: Cedula N° de documento 1093413695 Dirección de residencia: La Despena
 municipio de residencia: _____ Departamento de residencia: _____

REPERENTANTE LEGAL DEL MENOR DE EDAD

NOMBRES Y APELLIDOS: Nary Yaney Contreras Ortega
 TIPO DE DOCUMENTO: Cedula N° DE DOCUMENTO: 1093412654

FIRMA DEL ACUDIENTE: _____

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER CENTRO
EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA DE CUCUTILLA

Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla
Código DANE No. 254223000691 NIT. N°. 900048986-9
Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006



CONSENTIMIENTO INFORMADO MENOR DE EDAD PARA PARTICIPAR EN ACTIVIDAD CHARLA TALLER, SOBRE BARISMO, CATACIÓN, Y TUESTA DE CAFÉ; REALIZADAS POR LA ALCALDIA, UMATA, SENA, CON INVITACIÓN EXTENSIVA A ESTUDIANTES Y CUERPO DE DOCENTES DEL CENTRO EDUCATIVO RURAL MARIA AUXILIADORA DE CUCUTILLA, POR ERSTAR DESARROLLANDO EL P.P.P ESCUELA YT CAFÉ Y EL PROYECTO PEDAGÓGICO TRANSVERSAL DE EMPRENDIMIENTO Y EDUCACIÓN FINANCIERA

Yo: (Padre/madre)

Nombres y apellidos: Juan pablo leal rudio

Tipo de documento: 0 N° de documento: 13.472.885 Expedido en: _____

N° de celular: 3102284052 Dirección de residencia: Cucutilla Departamento de residencia: ordobez

Municipio de residencia: norte de santander Tipo de representante legal: _____

La administración municipal, junto con la UMATA y el SENA, hacen llegar invitación extensiva a docentes y estudiantes del Centro Educativo Rural María Auxiliadora de Cucutilla a participar en charla taller Barismo, Catación y tuesta de café, expresando en su invitación lo siguiente; somos conocedores a través del cuerpo docente del centro, que allí se desarrolla e implementa el proyecto pedagógico productivo -P.P.P.- escuela y café y se complementa con el proyecto transversal -PPT- de emprendimiento y educación financiera, actividad académica y practica que se desarrolla en los grados 6°, 7°, 8°; por tal motivo consideramos pertinente su asistencia, Cuerpo docentes y estudiantes a la presente charla taller Barismo, catación y tuesta de café.

Los jóvenes irán bajo la responsabilidad de docentes y tendrán transporte de ida y vuelta

De acuerdo a lo anterior el Señor Alcalde RODRIGO HERNANDO PARADA, alcalde municipal de Cucutilla invita a directivo cuerpo docente y estudiantes a la participación a este evento el cual se desarrollará el:

Fecha: viernes 16 de agosto de 2024.

Hora: 1:00 p.m. a 4:30 p.m.

Lugar: Casa de la cultura

Dirección: Cabecera municipal

Manifiesto conocer el objetivo de la convocatoria realizada a mi hijo(a) como representante del menor por parte del Centro Educativo ruarla María Auxiliadora de Cucutilla, de forma clara y precisa.

Autorizo la publicación de información, datos, videos, imágenes y todo tipo de contenido audiovisual del menor de edad en medios de comunicación masiva y redes sociales, con el fin de promover los derechos de imágenes durante el evento programado.

Declaro en forma voluntaria que autorizó y doy consentimiento a mi hijo(a) para que participe en el evento programado por la alcaldía municipal UMATA Y SENA.

Nombres y apellidos de la estudiante: marlyuli yaide leal gelves *

Tipo de documento: 01 N° de documento: 7.092.646.732 Dirección de residencia: san toño f.

municipio de residencia: norte de santa Departamento de residencia: cucutilla

REPERENTANTE LEGAL DEL MENOR DE EDAD

NOMBRES Y APELLIDOS: Juan pablo leal Rudio

TIPO DE DOCUMENTO: 0 N° DE DOCUMENTO: 73.472.885

FIRMA DEL ACUDIENTE: Juan Pablo leal Rudio



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL N. DE SANTANDER CENTRO
EDUCATIVO RURAL MARÍA AUXILIADORA DE CUCUTILLA

Corregimiento San José de La Montaña, Municipio de Cucutilla

Código DANE No. 254223000691 NIT. N°. 900048986-9

Resolución No. 001728 de 10 de noviembre de 2006



CONSENTIMIENTO INFORMADO MENOR DE EDAD PARA PARTICIPAR EN ACTIVIDAD CHARLA TALLER, SOBRE BARISMO, CATACIÓN, Y TUESTA DE CAFÉ; REALIZADAS POR LA ALCALDIA, UMATA, SENA, CON INVITACIÓN EXTENSIVA A ESTUDIANTES Y CUERPO DE DOCENTES DEL CENTRO EDUCATIVO RURAL MARIA AUXILIADORA DE CUCUTILLA, POR ERSTAR DESARROLLANDO EL P.P.P ESCUELA YT CAFÉ Y EL PROYECTO PEDAGÓGICO TRANSVERSAL DE EMPRENDIMIENTO Y EDUCACIÓN FINANCIERA

Yo: (Padre/madre)

Nombres y apellidos: Nely Yolanda Rodriguez Gelvez

Tipo de documento: CC

N° de documento: 27621808

Expedido en: Arboleda

N° de celular: 3133845461 Dirección de residencia: La Meseta Departamento de residencia: N.S

Municipio de residencia: Cucutilla

Tipo de representante legal: Madre

La administración municipal, junto con la UMATA y el SENA, hacen llegar invitación extensiva a docentes y estudiantes del Centro Educativo Rural María Auxiliadora de Cucutilla a participar en charla taller Barismo, Catación y tuesta de café, expresando en su invitación lo siguiente; somos conocedores a través del cuerpo docente del centro, que allí se desarrolla e implementa el proyecto pedagógico productivo -P.P.P.- escuela y café y se complementa con el proyecto transversal -PPT- de emprendimiento y educación financiera, actividad académica y practica que se desarrolla en los grados 6°, 7°, 8°; por tal motivo consideramos pertinente su asistencia, Cuerpo docentes y estudiantes a la presente charla taller Barismo, catación y tuesta de café.

Los jóvenes irán bajo la responsabilidad de docentes y tendrán transporte de ida y vuelta

De acuerdo a lo anterior el Señor Alcalde RODRIGO HERNANDO PARADA, alcalde municipal de Cucutilla invita a directivo cuerpo docente y estudiantes a la participación a este evento el cual se desarrollará el:

Fecha: viernes 16 de agosto de 2024.

Hora: 1:00 p.m. a 4:30 p.m.

Lugar: Casa de la cultura

Dirección: Cabecera municipal

Manifiesto conocer el objetivo de la convocatoria realizada a mi hijo(a) como representante del menor por parte del Centro Educativo ruarla María Auxiliadora de Cucutilla, de forma clara y precisa.

Autorizo la publicación de información, datos, videos, imágenes y todo tipo de contenido audiovisual del menor de edad en medios de comunicación masiva y redes sociales, con el fin de promover los derechos de imágenes durante el evento programado.

Declaro en forma voluntaria que autorizó y doy consentimiento a mi hijo(a) para que participe en el evento programado por la alcaldía municipal UMATA Y SENA.

Nombres y apellidos de la estudiante: Dinna Marcela Arias Rodriguez *

Tipo de documento: T N° de documento 1093613694 Dirección de residencia: La Meseta

municipio de residencia: Cucutilla Departamento de residencia: N de Santander

REPERENTANTE LEGAL DEL MENOR DE EDAD

NOMBRES Y APELLIDOS: Nely Yolanda Rodriguez Gelvez

TIPO DE DOCUMENTO: CC N° DE DOCUMENTO: 27621808

MA DEL ACUDIENTE: Nelly Yolanda Rodriguez G

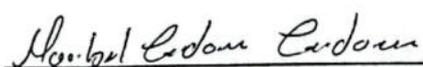


MINISTERIO DEL TRABAJO

debido proceso y cumplimiento de estos o de lo contrario, se hará responsable de las implicaciones que esto pueda traer. No se hacen excepciones.

DATOS DE QUIEN AUTORIZA LA PARTICIPACIÓN DEL APRENDIZ EN LA ACTIVIDAD, INCLUYE A MENORES DE EDAD.			
NOMBRE COMPLETO	Maubel Cardona Cardona	PARENTESCO	mamá
DIRECCIÓN	San Jose de la montaña	No CONTACTO	3744388072

NOTA: En caso de ser menor de edad, diligencie obligatoriamente la siguiente información:

CONSENTIMIENTO DE PARTICIPACIÓN EN SALIDA ACUDIENTE PARA MENORES DE EDAD	
Yo, <u>Maubel Cardona Cardona</u> con cédula número <u>1151936993</u> autorizo (a) <u>Kevin Felipe Arias Cardona</u> de la ficha <u>2875099</u> , para que asista y participe de las actividades relizadas en la salida pedagógica programada por el Centro de Formación.	
 Firma de autorización del acudiente	



Kevin Arias

Firma Aprendiz
TI 7111483337
C.C

Maubel Cardona Cardona

Firma de quien autoriza
C.C 1151936993

Firma Instructor Líder

Coordinador Académico

Regional Norte de Santander/ Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero
Calle 2N Avenida 4 y 5 Barrio Pescadero, San José de Cúcuta – PBX 5829990


@SENAComunica
www.sena.edu.co

GD-F-011 V.07