

# VIOTÁ AL DÍA

GACETA INFORMATIVA DE  
EXTENSIÓN

**VOLUMEN 3**

**EN ESTA EDICIÓN:**

*LA ASOCIACIÓN DE CACAOTEROS Y  
UNIAGRARIA, DE LA MANO POR  
UN FUTURO MEJOR*



**UNIAGRARIA**

LA U VERDE DE COLOMBIA

**EDICIÓN  
JOSÉ ANTONIO BUSTOS MALDONADO**

**COORDINADOR EXTENSIÓN  
ESCUELA DE NEGOCIOS**



## UNIAGRARIA con los productores

*Ingeniería de Alimentos presente en Viotá.*



### ¿QUE ENCONTRAMOS?

En la mayoría de las regiones productoras de cacao en Colombia, el manejo postcosecha del grano, fundamentalmente los procesos de fermentación y de secado, está muy poco tecnificado, lo que lleva a un producto de calidad variable y a altos porcentajes de rechazo por parte de las empresas productoras de chocolate y derivados.

En general, el secado se efectúa de forma artesanal en invernaderos sin control de temperatura y humedad.

Se confía en el calor solar de radiación para la evaporación de agua, pero este proceso es intermitente. Lo anterior, incrementa los tiempos de secado y la probabilidad de generar hongos y afectar la calidad del grano.

Todos estos procesos afectan las características organolépticas del grano y del producto terminado, siendo de gran importancia el control y estandarización para obtener características homogéneas, pols,

Actualmente, el programa de Ingeniería de Alimentos e Ingeniería Mecatrónica de UNIAGRARIA, se encuentran trabajando en conjunto con la Asociación de Cacaoteros del Bajo Tequendama (ASCABATE), en un proyecto que busca desarrollar y validar un proceso prototípico para el manejo postcosecha del grano de cacao obtenido por los productores de la región de Viotá en Cundinamarca. Para esto se espera establecer e implementar las condiciones de proceso más apropiadas para la fermentación y secado del producto de tal forma que se obtenga un grano de características sensoriales satisfactorias.

En el 2018, se visitó la finca del Sr. Policarpo González, expresidente de ASCABATE con el fin de evaluar las condiciones del proceso de fermentación y secado del cacao por los productores del municipio de Viotá. En esta visita participaron las docentes Jhoana Colina y Luisa Rivera del programa de Ingeniería de Alimentos y los estudiantes Diana Moreno y Fabián Rodríguez, pertenecientes al Semillero de Investigación de Especies Promisorias (SIESPRO).



## Visita a la finca del Señor Oscar Ortiz”

En julio de 2019, se visitó la finca del Sr. Oscar Ortiz, actual presidente de ASCABATE, quien maneja un proceso diferente de beneficio del cacao. El proceso de fermentación lo lleva a cabo en tambores de madera, los cuales tienen un sistema de rotación manual, en contraste a los cajones de madera utilizados por la anterior finca.

Don Oscar comenta que la asociación recoge el cacao de la zona y lo procesa en su finca, sede actual de la asociación, esto con el objetivo de darle un beneficio más homogéneo y asegurar características similares en el producto final.

En el proceso se toma en cuenta la variedad del cacao utilizado y el uso final que se le dará al mismo, sin embargo, señala que no controla las condiciones ambientales del proceso.

Esta visita fue realizada por las docentes Jhoana Colina del programa de Ingeniería de Alimentos y Andrea Pineda del programa de Ingeniería Mecatrónica de UNIAGRARIA.



**UNIAGRARIA**  
LA U VERDE DE COLOMBIA



## UNA ASOCIACIÓN QUE ESTÁ CRECIENDO

El proyecto ya tiene establecido un proceso preliminar para el beneficio del cacao, por lo que se trajeron muestras de dos variedades de cacao de la zona con el fin de optimizar las condiciones, las cuales serán probadas con el fermentador prototípico que se está diseñando, el cual será de acero inoxidable, asegurando la inocuidad del producto y tendrá controladores de temperatura, humedad, pH, entre otros. Con esto, se espera beneficiar a los productores de cacao de la zona, generando un valor agregado al mismo a través de la obtención de un cacao con mejor calidad.



## ASCABATE

### ASOCIACIÓN DE CACAOTEROS DEL BAJO TEQUENDAMA

<i>Sigla:</i>	ASCABATE
<i>Organización Jurídica:</i>	Entidad sin Ánimo de lucro
<i>Categoría:</i>	Persona Jurídica Principal
<i>NIT:</i>	900.546077 – 5
<i>Dirección principal:</i>	Comité de cafeteros de Viota B/centro
<i>Tel. / Cel.</i>	314 669 1878
<i>Correo Electrónico:</i>	<a href="mailto:ascabate2013@hotmail.com">ascabate2013@hotmail.com</a>
<i>Actividad principal:</i>	Actividades de otras asociaciones código S9499
<i>Vigencia:</i>	hasta el 20 de abril de 2042

Hacia el año 2009 la federación de cacaoteros de Colombia (FEDECACAO) realiza una campaña de expansión en el país en el cultivo de cacao, es así como llega al municipio de Viotá el interés de cultivar cacao como una alternativa para reemplazar el café

En esta campaña se pretendía establecer una amplia área en cacao; la federación traía los clones y la asistencia técnica, por medio del líder de Asojuntas se convocó a los agricultores para que se vincularan al programa y es así como se da inicio al establecimiento masivo del cacao en los campos del municipio de Viotá.

Establecidos los cultivos se evidencio el desconocimiento de los agricultores en el sostenimiento del cultivo de cacao,

y como resultado de esta se murieron gran cantidad de las plantas sembradas, esto motivo a algunos agricultores a asociarse para buscar ayudas en entidades gubernamentales en la recuperación de las plantas perdidas y es así como se da inicio a la asociatividad en torno al cacao.

El día 21 de abril del 2012 se realizó la primera asamblea para constituir la Asociación de Cacaoteros del bajo Tequendama con sigla "ASCABATE", como entidad sin ánimo de lucro.

Se reunieron como socios fundadores 9 productores de cacao con la firme intención de tener un ente asociativo que velara y gestionara el desarrollo del sector cacaotero en la región del Tequendama ante las diferentes entidades Gubernamentales y privadas.



## ASCABATE

En dicha asamblea se acordó por unanimidad como presidente (Ad Hoc) al Sr. Luis Eduardo Moreno Malagón y como secretaria (Ad Hoc) a la Sra. Myriam Forero Morato, quienes aceptaron y tomaron la posesión del cargo para dirigir la primera asamblea del ente asociativo a constituir.

Acto seguido el presidente Ad Hoc, propone el orden del día para que la asamblea en pleno lo considere; este fue aprobado por unanimidad.

La secretaria Ad Hoc tomo el llamado a lista del 100% de los asociados fundadores; constituyendo el Quorum para sesionar.

Como miembros principales de la junta directiva fueron elegidos por unanimidad de la asamblea los primeros dignatarios



### PRIMEROS DIGNATARIOS DE ASCABATE

Marcos Sotelo	presidente
Eduardo Rojas	vicepresidente
Flor Martínez	Tesorero
Rubiela Aldana Patiño	secretaria
Alberto Marín	Vocal
Edwin Garzón	Vocal

*¡Felicidades!*

**ASÍ ESTAN  
AVANZANDO**

#### 2012 – 2014

- Constitución y legalización de ASCABATE como un ente jurídico
- ✓ Afiliación de productores de cuatro municipios vecinos (Tocaima, Viotá, Apulo, Anapoima)
- ✓ Gestión ante la federación de cacaoteros con material vegetal y asistencia técnica para incrementar el área de cultivo en las fincas de los asociados
- ✓ Trámite ante FEDECACAO para el registro de los productores con las cédulas Cacaoteras
- ✓ Escuelas cacaoteras (ECAS)

#### 2015-2016

- ✓ Gestión ante los entes municipales y gubernamentales por la afectación climática fenómeno del niño
- ✓ Participación en convocatoria de Naciones Unidas
- ✓ Inclusión de la Asociación en proyecto fortalecimiento de la actividad cacaotera (Min Agricultura. Fondo de adaptación, fundación Yarumo)
- ✓ Inclusión de la asociación en los consejos municipales de gremios
- ✓ Participación en actividades académicas de emprendimiento empresarial

#### 2017-218

- ✓ Participación del proyecto fortalecimiento de la actividad cacaotera (Min Agricultura. Fondo de adaptación, fundación Yarumo)
- ✓ Gestión de recursos ante el fondo nacional de regalías para mejoramiento de vías
- ✓ Se inicia algunas pruebas de transformación del grano y participación en feria agroindustrial (participaron 4 productores)
- ✓ Se realiza la primera compra de cacao en baba para iniciar a estandarizar el proceso de beneficio y secado (participaron 4 productores)
- ✓ Gestión y participo del proyecto de transformación productiva (PTP) Secretaría de agricultura de Cundinamarca
- ✓ Inscripción de la asociación ante Casa Luker para la comercialización del grano.



**UNIAGRARIA**  
LA U VERDE DE COLOMBIA



## ASCABATE

2019-2020

- ✓ Revisión de estatutos para ser actualizados en el presente año
- ✓ Se realiza la segunda compra de cacao en baba
- ✓ Acercamiento con entes académicos para investigar el aprovechamiento de los residuos del cacao
- ✓ Visita de transformadores a los cultivos de los Asociados
- ✓ Desarrollo de un taller vivencial de sabores, olores y fragancias alrededor del beneficio de los diferentes granos de Cacao.
- ✓ Búsqueda de la ruta de los dioses en torno al cacao

Actualmente ASCABATE cuenta con 52 asociados de los municipios de Tocaima, Viotá, Anapoima.

Estamos representando a los Cacao cultores de la región, y los estamos motivando a redescubrir cada día el valor del cacao, la importancia de implementar las buenas prácticas agrícolas (BPA) y un desarrollo sostenible para lograr un reconocimiento departamental entre la producción nacional.



**UNIAGRARIA**  
LA U VERDE DE COLOMBIA



# ¡Quiere conocer más?

En este evento podrá ampliar la información sobre el tema tratado en la gaceta

 Fundación Universitaria Agraria de Colombia | DE COLOMBIA

Institución Universitaria Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N.















**FORO REGIONAL VIOTÁ 2019**

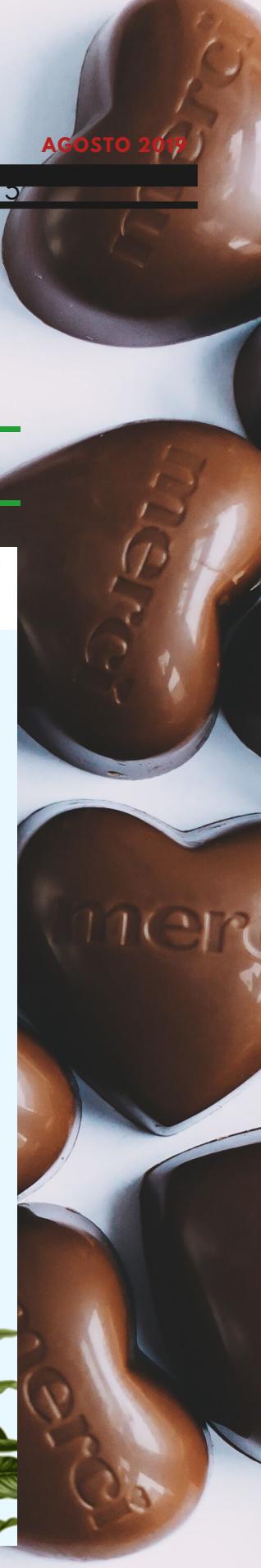
Reconstruyendo posibilidades

**EL 05 DE SEPTIEMBRE**  
**CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA**  
**9:00 AM**

Más información 3125651784- 3123022844







En el marco del IV Encuentro Latinoamericano De Extensión y Desarrollo Rural 111 Y Congreso Latinoamericano De Psicología Rural, a desarrollarse en la sede principal de UNIAGRARIA los días 9, 10 y 11 de septiembre del presente año; se programa un foro regional en Viotá para el día 5 de septiembre, con el fin de compartir con la comunidad Viotuna, las experiencias de extensión mediante un evento participativo, que permita además escuchar las asociaciones y construir desde este ejercicio un banco de proyectos territoriales que en algún momento se iniciaron y que por diversos motivos se abandonaron o suspendieron, con el fin de generar estrategias para su posible continuidad.