Boletín de Alerta Tecnológica (Cacao) está en línea

Breve reseña del libro

Prensa CNTQ

Magaly Henríquez[1] Cristóbal Vega[2]

[1] Presidencia CNTQ

[2] Revisor y editor de productos de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación, Centro Nacional de Tecnología Química, Caracas Venezuela

Uno de los nuevos productos de la Presidencia y la Dirección Técnica del Centro Nacional de Tecnología Química (CNTQ) es la Colección de Boletines de Alerta Tecnológica (BAT). Colección de libros que está dirigido a emprendedores, empresas, universidades, agricultores, institutos y centro de investigación, instituciones del Estado, así como cualquier organización que está interesada en el desarrollo tecnológico en el área cubierta por cada boletín.



Boletín Alerta Tecnológica Cacao

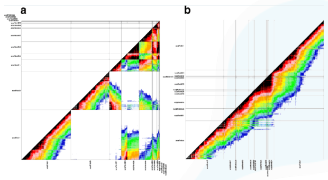
El número 1 de la colección BAT es el *Boletín de Alerta Tecnológica Cacao*, fue publicado el 25 de noviembre de 2019 (ISBN: 978-980-7531-02-3). Está disponible en el enlace https://drive.google.com/file/d/1vxmUjX0oHBpIpb1x3-187JXNHYsGlo8o/view?usp=sharing.

El Boletín número uno (01) de Alerta Tecnológica en Cacao tiene como objetivo comunicar de manera eficaz las actividades de Vigilancia (VT) e Inteligencia Tecnológica (IT), que se llevan a cabo desde la Dirección Técnica del Centro Nacional de Tecnología Química – CNTQ. El documento contiene información detallada sobre los avances tecnológicos de vanguardia en el área de la Agroindustria del Cacao, no sólo en nuestro país sino también a nivel mundial. Para la elaboración del boletín

se realizó una búsqueda exhaustiva de patentes, publicaciones científicas, tesis, noticias y eventos técnicos de interés en bases de datos disponibles correspondientes al año 2017. El análisis, organización y valor añadido de los datos analizados es de exclusividad de los investigadores del CNTQ.

El *Boletín de Alerta Tecnológica Cacao* abarca los aspectos:

1. Genética/Mejoramiento Genético (Protocolos de Certificación, Calidad, Valor Ecofisiológico, Productividad, Resistencia a Plagas);



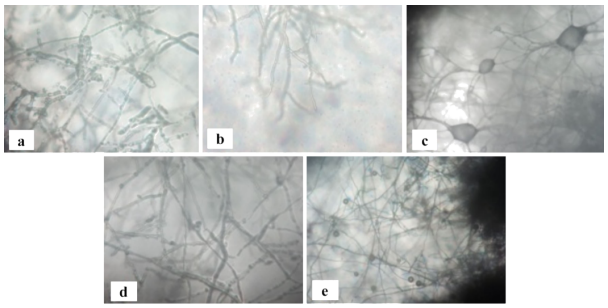
Mejoramiento Genético Cacao

2. Manejo Agrosustentable (Riego eficiente, manejo integrado de fertilidad, planificación estratégica para la fundación de nuevas plantaciones, líneas de I+D+i del manejo del Agro);



Manejo agrosustentable para el control de plagas

3. Manejo Integrado de Plagas;



Efecto de sustancias antifúngicas

4. Poscosecha, Procesamiento e Innovación Tecnológica (Desarrollo de nuevos productos, diseño y desarrollo de equipos).



Cada aspecto tratado en el *Boletín de Alerta Tecnológica Cacao* cubre las patentes, publicaciones científicas, trabajos de grado, tesis doctorales y noticias resaltantes publicadas en el año 2017 en el área de Cacao.

Una de las etapas más importantes y cruciales de la vigilancia e inteligencia tecnológica es la forma de analizar la información para la toma

de decisiones y poder transmitir el valor de estas prácticas en la organización. Por lo tanto, una vez que las necesidades de información han sido diagnosticadas y priorizadas, al estudiar las fuentes de información óptimas para responder a esas necesidades y seleccionar las herramientas de vigilancia e inteligencia más adecuadas, fue necesario desarrollar la colección BAT.

Como herramienta de monitoreo, el *Boletín de Alerta Tecnológica Cacao* permite conocer las noticias y los avances presentados en relación con el cacao, los procedimientos y tecnologías desarrollados durante el año 2017.

La metodología de búsqueda presentada en este documento guía al lector a acceder a páginas que contienen información útil para brindar seguridad al usuario en relación con la viabilidad de sus proyectos de desarrollo e incluso para aportar ideas para generar nuevas tecnologías.

En consecuencia, cualquier persona con la idea de generar tecnología y cubrir una necesidad en el área de cacao, puede encontrar el apoyo que oriente el desarrollo de la tecnología, en las patentes y publicaciones aquí presentadas. De tal manera que al analizar las últimas invenciones llevadas a cabo a nivel nacional e internacional, el lector pueda aplicarlas al proyecto que esté desarrollando.

Los autores esperan que esta primera entrega del *Boletín de Alerta Tecnológica, Cacao* sea de utilidad para empresarios, investigadores e innovadores tecnológicos interesados en el área.