

Melisopalinología

Servicios especializados para apicultura



Melisopalinología

Servicios especializados para la apicultura

DETERMINACIÓN DEL ORIGEN BOTÁNICO Y GEOGRÁFICO DE MIELES Y PÓLENES

Identificamos los palinomorfos de muestras provenientes de los productos de las abejas. Empleamos las técnicas analíticas estandarizadas internacionalmente (Standard methods for *Apis mellifera* research 2020, 2021), aplicando sistemas de control de calidad en la identificación de los palinomorfos.

CONTROL DE AUTENTICIDAD EN PRODUCTOS APÍCOLAS

Detectamos que un producto es auténtico y no presenta adulteración a través de dos procesos:

- (1) Análisis de técnicas espectroscópicas y multivariantes
- (2) Técnicas melisopalinológicas para determinar el origen botánico y geográfico

2020, Standard methods for *Apis mellifera* honey research. J. Apic. Res. 59(3):1-62.

2021, Standard methods for pollen research. J. Apic. Res. 60(4): 1-109.



ANÁLISIS DE LAS INTERACCIONES ECOLÓGICAS

Establecemos las relaciones entre plantas y abejas (visitantes y/o polinizadoras) con el fin de comprender la estructura de la red de interacción en los Sistemas Integrados y Servicios Ecosistémicos

MEJORAMIENTO CON HERRAMIENTAS GENÓMICAS

Aplicación de modelos matemáticos para identificar el peso relativo de los componentes fenotípico, genético y ambiental con el fin de seleccionar individuos con potencial productivo.



NUESTROS SERVICIOS

Estadística aplicada al sector agrícola

Estadística aplicada al sector pecuario

Estadística para servicios ambientales

Estadística para la investigación

Servicios para empresas

Melisopalinología



Melisopalinología

Servicios especializados para la apicultura

CONTROL EN LOS SERVICIOS DE POLINIZACIÓN

Aplicación de estrategias para el manejo eficiente de las abejas como polinizadores mediante la caracterización y cuantificación del servicio de la polinización.

CAPACITACIONES EN TÉCNICAS DE ESTUDIO EN MELISOPALINOLOGÍA

Aplica el método científico y aprende a realizar un estudio melisopalinológico con rigurosidad y eficiencia para determinar el origen botánico de los productos apícolas.

CALENDARIOS FLORALES

A través de un seguimiento a lo largo de un periodo de tiempo, construimos los calendarios florales para ayudar al apicultor en la planificación del sostenimiento de las colmenas y de la cosecha del producto apícola.



Análisis melisopalinológico de mieles y pólenes

Determinamos el origen botánico y
geográfico de tus productos apícolas

Por cada 10
muestras, tendrás
1 análisis gratuito

* A partir de 10 muestras

** Aplican condiciones

NUESTROS SERVICIOS

Estadística
aplicada al
sector agrícola

Estadística
aplicada al
sector pecuario

Estadística para
servicios
ambientales

Estadística para
la investigación

Servicios para
empresas

Melisopalinología



COMPRA
LO NUESTRO
www.compralounuestro.co



blue note

DATA ANALYSIS S.A.S.

Transformando datos en información,
cambiamos formas de pensar.



@bluenotedataanalysis

www.bluenotedataanalysis.com

+57 301 509 6823

601-7814494

Cl. 55 # 10 - 72 Oficina 403

Bogotá D.C., Colombia



COMPRA
LO NUESTRO
www.compralonuestro.co