



Centro de
Investigaciones Biotecnológicas
del Ecuador



CACAO

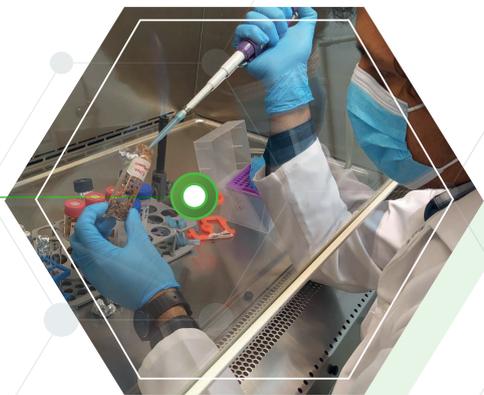
¡Bienvenidos al catálogo de servicios sobre **cacao** y biotecnología agrícola!

La biotecnología agrícola ha emergido como un pilar fundamental en la producción de cultivos de importancia económica y cultural, como es el caso del cacao fino de aroma.



En la actualidad nuestro país lidera la exportación de cacao en América latina, se hace evidente que la biotecnología agrícola tiene el potencial de potenciar aún más esta posición privilegiada.

La utilización de microorganismos benéficos para mejorar la salud del suelo y aumentar la disponibilidad de nutrientes, así como el desarrollo de técnicas de manejo integrado de plagas, reducen la dependencia de pesticidas químicos y promueven una producción más sostenible y amigable con el medio ambiente.



SERVICIOS

- Identificación y caracterización de patógenos
- Caracterización genética y genotipado de variedades de cacao
- Aplicación de microorganismos para aumento de aroma durante la fermentación de cacao
- Caracterización de metabolitos responsables del aroma, sabor y derivados del cacao
- Aplicación de Bioles y enmiendas orgánicas para fertilización y control de enfermedades
- Ensayos de sensibilidad a fungicidas en *Moniliophthora roreri* (moniliasis en Cacao) y *Moniliophthora perniciosa* (escoba de bruja)

Nota: Todas nuestras colaboraciones con aliados se ejecutan acorde a los tiempos disponibles de cada institución.

El envío de muestras internacionales puede requerir permisos especiales.

CONÉCTATE CON NOSOTROS



ESCANEANDO EL QR

Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador - CIBE

Escuela Superior Politécnica del Litoral - Espol
Km. 30.5, Vía Perimetral, Edificio 3K, planta alta
Campus Gustavo Galindo Velasco

Email: cibe@espol.edu.ec

servicioscibe@espol.edu.ec

Teléfono: +593 4 2269610 - Ext. 1610

DESCUBRE MÁS EN:

@cibe_espol

