CR SiB CERTIFICADO DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **170A617FCBD**
Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-03-04**
URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0524_cacao_20200304
Número de registros biológicos reportados: **209**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales
Número del permiso
0524
Titular
Universidad de Antioquia
Nit o cédula
890.980.040-8
Fecha de emisión del permiso
2014-05-27

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto
Colección de Microorganismos del Grupo de Investigación de Ecología Microbiana y Bioprospección

Resumen
Esta colección se comenzó en el año 2015 con el aislamiento, identificación y registro de diferentes aislados microbianos (hongos filamentosos, levaduras y bacterias) provenientes de diferentes microhábitats incluyendo microorganismos relacionados al cultivo de cacao y proceso de beneficio para estudios ecológicos.

Palabras clave
Microhábitats, Bacterias, Hongos, Levaduras, Regiones, Cacao, Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre
Pilar Ximena Pilar Ximena
Posición
Docente-Investigadora
Organización
Universidad de Antioquia
Dirección
Cl. 67 #53-108
Ciudad
Medellín
Teléfono
301-230-0776
Correo electrónico
pilar.lizarazo@udea.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre
Pilar Ximena Pilar Ximena
Posición
Docente-Investigadora
Organización
Universidad de Antioquia
Dirección
Cl. 67 #53-108
Ciudad
Medellin
Teléfono
301-230-0776
Correo electrónico
pilar.lizarazo@udea.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre
Pilar Ximena Lizarazo Medina
Posición
Docente-Investigadora
Organización
Universidad de Antioquia
Dirección
Cl. 67 #53-108
Ciudad
Medellin
Teléfono
301-230-0776
Correo electrónico
emyb.udea@gmail.com

3.4 Cobertura geográfica

Departamento de Antioquia, subregión de Urabá, Bajo Cauca y Magdalena Medio. Coordenadas: 5°40'55.2"N y 8°33'54"N Latitud; 77°27'14.4"W y 73°54'57.6"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Los microorganismos presentes en esta colección corresponden a bacterias, levaduras y hongos filamentosos.
Categorías taxonómicas
Género: Bacillus, Pseudomonas, Streptomyces, Lactobacillus, Paenibacillus, Candida, Pichia, Hanseniaspora, Meyerozyma, Fusarium, Clonostachys, Diaporthe, Trichoderma, Penicillium

3.6 Cobertura temporal

12 de noviembre de 2015 - 30 de abril de 2017

3.7 Métodos de muestreo

Recolecta de muestras de suelo, hojarasca, tallo y frutos de cacao. Aislamiento, identificación y registro de diferentes aislados microbianos (hongos filamentosos, levaduras y bacterias) provenientes de diferentes microhábitats.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección
Colección de Microorganismos del Grupo de Investigación de Ecología Microbiana y Bioprospección
Identificador de la colección
Colección de Microorganismos del Grupo de Investigación de Ecología Microbiana y Bioprospección
Identificador de la colección parental
EM&Bbr/>**Método de conservación de los especímenes**
Otro

3.9 Datos del proyecto

Título
Establecimiento de la Colección de Microorganismos del Grupo de Investigación de Ecología Microbiana y Bioprospección
Nombre
Pilar Ximena Lizarazo Medina
Rol
Investigador Principal
Fuentes de financiación
CODI-UdeA, SGR-Gobernación de Antioquia
Descripción del área de estudio
Recolecta de muestras de suelo, hojarasca, tallo, frutos de cacao, en la subregión de Urabá, Bajo Cauca y Magdalena Medio.
Descripción del proyecto
Las muestras se recolectaron en condiciones de asepsia, empleando elementos de recolecta y de almacenamiento estériles. Aislamiento, identificación y registro de diferentes aislados microbianos (hongos filamentosos, levaduras y bacterias) provenientes de diferentes microhábitats.

3.10 Partes asociadas

Nombre
Pilar Ximena Lizarazo Medina
Posición
Docente-Investigadora
Organización
Universidad de Antioquia
Ciudad
Medellín
Teléfono
301-230-0776
Correo electrónico
pilar.lizarazo@udea.edu.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0524_cacao_20200304&n=170A617FCBD

Descargo de responsabilidad
El publicador de la información es responsable por la calidad y veracidad de la información reportada en el SiB Colombia, y la autoridad ambiental competente podrá evaluar la idoneidad de la información documentada en cualquier momento. El SiB Colombia no se hace responsable por la información reportada en el CR-SiB.