

COTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA.
 Certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de:

INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI

Sede Principal: Avenida Vásquez Cobo entre calles 15 y 16. Leticia, Amazonas, Colombia
Sucursal 1: Calle 20 No. 5 -44. Bogotá D.C., Cundinamarca, Colombia
Sucursal 2: Calle 31 A No. 2 E- 11 Los Pinos. Florencia, Caquetá, Colombia
Sucursal 3: Carrera 14 No. 10 -37 Barrio Centro. Mitú, Vaupés, Colombia
Sucursal 4: Calle 10 No. 25 A -16 El Dorado. San José del Guaviare, Guaviare, Colombia

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma:

ISO 9001:2008



Certificado No. SG 2017000059 A

Para el siguiente alcance de Certificación:

ALCANCE

(Anexo)

Fecha de Certificación Inicial: Diciembre 03 / 2010

Fecha de Recertificación: Enero 17 / 2014

Fecha de Validez Recertificación: Enero 16 / 2017

Fecha Segunda Certificación: Mayo 26 / 2017

Fecha de Validez: Septiembre 15 / 2018



ACREDITADO ISO/IEC17021:2011
 09-CSG-003

Cotecna Certificadora Services Ltda.

Ing. Nancy Jeanet Rodríguez Bayona
 Directora Técnica de Certificación SG

La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por COTECNA. Este documento se emite por COTECNA bajo sus condiciones generales de servicio según documento 4310 Código de Práctica de Certificación. La responsabilidad de COTECNA queda limitada en los términos establecidos en las citadas condiciones generales que resultan de aplicación a la prestación de su servicio. La autenticidad de este documento puede ser comprobada en bogotacert@cotecna.com.co
 COTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA. • Carrera 7 No. 32-33, Piso 2, Edificio Fénix-Telesentinel • Bogotá DC • Colombia
 Tel: (+57 1) 7 42 76 55 • Fax (+57 1) 7 55 01 00

06 July 2017



Certificado No. SG 2017000059 A**ALCANCE**

El Sistema Integrado de Gestión se aplica en todo el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI. Su alcance es la investigación científica para promover el desarrollo sostenible de la amazonia colombiana.

La investigación científica incluye: generación de conocimiento científico; innovación y transferencia tecnológica; generación y gestión de información científica; y la realización de las siguientes pruebas y procedimientos de laboratorio en el marco de la investigación científica:

1. Preparación y almacenamiento de muestras para la extracción de ADN de muestras vegetales, animales y microorganismos de suelo de la amazonia colombiana;
2. Extracción de ADN de muestras vegetales, animales o microorganismos del suelo de la amazonia colombiana;
3. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) a partir de ADN de muestras vegetales, animales y microorganismos de suelos de la amazonia colombiana;
4. Cultivo de tejidos vegetales in vitro de especies promisorias y/o amenazadas de la Amazonia Colombiana;
5. Determinación del contenido de azúcares en material vegetal;
6. Análisis del contenido de ácidos orgánicos en material vegetal;
7. Determinación del contenido de antocianinas en material vegetal;
8. Determinación de la capacidad antioxidante (Método DPPH) en material vegetal;
9. Determinación del contenido de carotenoides por HPLC y espectrofotometría en material vegetal;
10. Determinación del contenido de tocoferoles en material vegetal;
11. Evaluación de micorrizas arbusculares en raíces de plantas y el aislamiento, multiplicación e identificación de hongos formadores de micorriza arbuscular de la Amazonia colombiana;
12. Aislamiento de bacterias simbiotas fijadoras de nitrógeno a partir de leguminosas;
13. Aislamiento, y selección de bacterias diazotrofas de la Amazonia colombiana;
14. Muestreo de aguas para análisis fisicoquímico de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonía Colombiana;
15. Prueba de identificación y cuantificación de macroinvertebrados acuáticos de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonía colombiana;
16. Prueba de identificación y cuantificación de microalgas (fitoplancton y perifiton) de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonía colombiana;
17. Prueba de identificación y cuantificación de peces de la Amazonía colombiana;
18. Aislamiento e identificación de hongos patógenos de plantas de la Amazonía colombiana.

Fecha de Certificación Inicial: Diciembre 03 / 2010

Fecha de Recertificación: Enero 17 / 2014

Fecha de Validez Recertificación: Enero 16 / 2017

Fecha Segunda Certificación: Mayo 26 / 2017

Fecha de Validez: Septiembre 15 / 2018



ACREDITADO ISO/IEC17021:2011
09-CSG-003

Cotecna Certificadora Services Ltda.

Ing. Nancy Jeanet Rodríguez Bayona
Directora Técnica de Certificación SG

La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por COTECNA. Este documento se emite por COTECNA bajo sus condiciones generales de servicio según documento 4310 Código de Práctica de Certificación. La responsabilidad de COTECNA queda limitada en los términos establecidos en las citadas condiciones generales que resultan de aplicación a la prestación de su servicio. La autenticidad de este documento puede ser comprobada en bogotacert@cotecna.com.co

COTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA. • Carrera 7 No. 32-33, Piso 2, Edificio Fénix-Telesentinel • Bogotá DC • Colombia
Tel: (+57 1) 7 42 76 55 • Fax (+57 1) 7 55 01 00

06 July 2017