

**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.

Sede Enlace Bogotá: Calle 20 No. 5 – 44 Bogotá D.C., Colombia.

Sede San José del Guaviare: Calle 10 No. 25 A – 06 Barrio El Dorado, San José del Guaviare, Colombia

Sede Florencia: Calle 31 A No. 2 E – 11 Barrio Los Pinos, Florencia, Caquetá, Colombia.

Subsede Mitú: Carrera 14 No. 10 - 37 Barrio Centro, Mitú, Vaupés, Colombia.

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma:

**ISO 9001:2015**



**Certificado No. SG 2017000059 A**

Para el siguiente alcance de Certificación:

**ALCANCE**

(Anexo)

**Fecha Inicial de Certificación:** Diciembre 3 / 2010

**Fecha de Recertificación:** Enero 17 / 2014

**Fecha de Validez de Recertificación:** Enero 16 / 2017

**Fecha Segunda Certificación:** Mayo 26 / 2017

**Fecha Reducción de Alcance y Transición a la Norma:** Agosto 15 / 2018

**Certificado Válido Hasta:** Mayo 25 / 2020



ACREDITADO ISO/IEC 17021-1:2015  
09-CSG-003

**Cotecna Certificadora Services Ltda.**

Ing. Nancy Jeanet Rodríguez Bayona

Directora de Certificación SG & CQR

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](mailto: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

## Anexo SG 2017000059 A

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. Determinación del contenido de azúcares en material vegetal;
5. Análisis del contenido de ácidos orgánicos en material vegetal;
6. Determinación del contenido de antocianinas en material vegetal;
7. Determinación de la capacidad antioxidante (Método DPPH) en material vegetal;
8. Determinación del contenido de carotenoides por HPLC y espectrofotometría en material vegetal;
9. Evaluación de micorrizas arbusculares en raíces de plantas y el aislamiento, multiplicación e identificación de hongos formadores de micorriza arbuscular de la Amazonia colombiana;
10. Muestreo de aguas para análisis fisicoquímico de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonia colombiana;
11. Prueba de identificación y cuantificación de macroinvertebrados acuáticos de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonia colombiana;
12. Prueba de identificación y cuantificación de micro algas (fitoplancton y perifiton) de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonia colombiana;
13. Prueba de identificación y cuantificación de peces de la Amazonia colombiana;
14. Aislamiento e identificación de hongos patógenos de plantas de la Amazonia colombiana.

**Fecha Inicial de Certificación:** Diciembre 3 / 2010

**Fecha de Recertificación:** Enero 17 / 2014

**Fecha de Validez de Recertificación:** Enero 16 / 2017

**Fecha Segunda Certificación:** Mayo 26 / 2017

**Fecha Reducción de Alcance y Transición a la Norma:** Agosto 15 / 2018

**Certificado Válido Hasta:** Mayo 25 / 2020



ACREDITADO ISO/IEC 17021-1:2015  
09-CSG-003

**Cotecna Certificadora Services Ltda.**

Ing. Nancy Jeanet Rodríguez Bayona

Directora de Certificación SG & CQR