

## >CQR CERTIFICATION QUALITY RESOURCES S.A.S.

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., Cundinamarca, COLOMBIA

Sede San José del Guaviare: Calle 10 No. 25 A - 06 Barrio el Dorado. San José del Guaviare, 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

Sede Putumayo: Carrera 3 No. 2 - 19 Barrio Centro. Puerto Leguízamo, Putumayo, COLOMBIA

Sede Guainía: Calle 21 No. 9 - 22 Barrio Los Comuneros. Inírida, Guainía, COLOMBIA

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma:

## ISO 9001:2015



### Certificado No. SG-2020003684

Para el siguiente alcance de certificación:

### ALCANCE

VER ANEXO

Fecha Inicial de Certificación: Diciembre 3 de 2010

Fecha de Recertificación: Enero 17 de 2014

Fecha de Validez de Recertificación: Enero 16 de 2017

Fecha Segunda Certificación: Mayo 26 de 2017

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

Fecha Reducción de Alcance: Agosto 6 de 2019

Fecha de Validez Segunda Certificación: Mayo 25 de 2020

Fecha Restauración de la Certificación: Junio 30 de 2020

Certificado Válido Hasta: Mayo 25 de 2023

Fecha de última modificación: Noviembre 3 de 2022

  
Alfredo A. Garcia  
Gerente General



Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación desde su smartphone o escribimos [info@cqr.com.co](mailto:info@cqr.com.co)

La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR S.A.S. Este documento se emite por CQR S.A.S. bajo las condiciones establecidas en el documento 4310 Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones generales de CQR en su versión actualizada. (<https://cqr.com.co/wp-content/uploads/2019/01/CQR-General-TC-Bilingua-2019.pdf>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

CQR SAS – Certification Quality Resources – NIT 830040274-3 / PBX +57 (1) 7427655 Calle 98 #70-91 Oficinas 914 – BOGOTA - PBX +57 (1) 7427655

## Certificado No. SG-2020003684

### 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. Extracción de ADN de muestras vegetales, animales o microorganismos del suelo de la Amazonia colombiana;
2. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) a partir de ADN de muestras vegetales, animales y microorganismos de suelos de la Amazonia colombiana;
3. Determinación del contenido de azúcares en material vegetal;
4. Análisis del contenido de ácidos orgánicos en material vegetal;
5. Determinación del contenido de antocianinas en material vegetal;
6. Determinación de la capacidad antioxidante (Método DPPH) en material vegetal;
7. Determinación del contenido de carotenoides por HPLC y espectrofotometría en material vegetal;
8. Evaluación de micorrizas arbusculares en raíces de plantas y el aislamiento, multiplicación e identificación de hongos formadores de micorriza arbuscular de la Amazonia colombiana;
9. Muestreo de aguas para análisis fisicoquímico de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonia colombiana;
10. Prueba de identificación y cuantificación de micro algas (fitoplancton y perifiton) de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonia colombiana;
11. Aislamiento e identificación de hongos patógenos de plantas de la Amazonia colombiana.
12. Determinación de parámetros bromatológicos en muestras vegetales.

Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación desde su smartphone o escribirnos [info@cqr.com.co](mailto:info@cqr.com.co)

La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR S.A.S. Este documento se emite por CQR S.A.S. bajo las condiciones establecidas en el documento 4310 Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones generales de CQR en su versión actualizada. (<https://cqr.com.co/wp-content/uploads/2019/01/CQR-General-TC-Bilingua-2019.pdf>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

CQR SAS – Certification Quality Resources – NIT 830040274-3 / PBX +57 (1) 7427655 Calle 98 #70-91 Oficinas 914 – BOGOTA - PBX +57 (1) 7427655

**Certificado No. SG-2020003684**

## Alcance por sitio

**Dirección:** Avenida Vásquez Cobo entre calles 15 y 16, Leticia, Amazonas, COLOMBIA

**Alcance:** 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:

8. Evaluación de micorrizas arbusculares en raíces de plantas y el aislamiento, multiplicación e identificación de hongos formadores de micorriza arbuscular de la Amazonia colombiana;
9. Muestreo de aguas para análisis fisicoquímico de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonia colombiana;
10. Prueba de identificación y cuantificación de micro algas (fitoplancton y perifiton) de ecosistemas lénticos y lóticos de la Amazonia colombiana;

**Dirección:** Calle 20 No. 5 - 44, Bogotá D.C., Cundinamarca, COLOMBIA

**Alcance:** Procesos administrativos (Calidad, administrativo, financiero, legal, evaluación y control) 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. Extracción de ADN de muestras vegetales, animales o microorganismos del suelo de la Amazonia colombiana;
2. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) a partir de ADN de muestras vegetales, animales y microorganismos de suelos de la Amazonia colombiana;
3. Determinación del contenido de azúcares en material vegetal;
4. Análisis del contenido de ácidos orgánicos en material vegetal;
5. Determinación del contenido de antocianinas en material vegetal;
6. Determinación de la capacidad antioxidante (Método DPPH) en material vegetal;
7. Determinación del contenido de carotenoides por HPLC y espectrofotometría en material vegetal;

**Dirección:** Calle 10 No. 25 A - 06 Barrio el Dorado, San José del Guaviare, Guaviare, COLOMBIA

**Alcance:** 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:

12. Determinación de parámetros bromatológicos en muestras vegetales.

Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación desde su smartphone o escribirnos [info@cqr.com.co](mailto:info@cqr.com.co)

La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR S.A.S. Este documento se emite por CQR S.A.S. bajo las condiciones establecidas en el documento 4310 Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones generales de CQR en su versión actualizada. (<https://cqr.com.co/wp-content/uploads/2019/01/CQR-General-TC-Bilingual-2019.pdf>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

CQR SAS – Certification Quality Resources – NIT 830040274-3 / FBX +57 (1) 7427655 Calle 98 #70-91 Oficinas 914 – BOGOTA - FBX +57 (1) 7427655

**Dirección:** Calle 31 A No. 2 E - 11 Barrio los Pinos, Florencia, Caquetá, COLOMBIA

**Alcance:** 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:

11. Aislamiento e identificación de hongos patógenos de plantas de la Amazonia colombiana.

**Dirección:** Carrera 14 No. 10 - 37 Barrio Centro, Mitú, Vaupés, COLOMBIA

**Alcance:** Generación de conocimiento científico; innovación y transferencia tecnológica; generación y gestión de información científica.

**Dirección:** Carrera 3 No. 2 - 19 Barrio Centro, Puerto Leguízamo , Putumayo, COLOMBIA

**Alcance:** Generación de conocimiento científico; innovación y transferencia tecnológica; generación y gestión de información científica.

**Dirección:** Calle 21 No. 9 - 22 Barrio Los Comuneros, Inírida, Guainía, COLOMBIA

**Alcance:** Generación de conocimiento científico; innovación y transferencia tecnológica; generación y gestión de información científica.

Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación desde su smartphone o escribirnos [info@cqr.com.co](mailto:info@cqr.com.co)

La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR S.A.S. Este documento se emite por CQR S.A.S. bajo las condiciones establecidas en el documento 4310 Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones generales de CQR en su versión actualizada. (<https://cqr.com.co/wp-content/uploads/2019/01/CQR-General-TC-Bilingual-2019.pdf>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

CQR SAS – Certification Quality Resources – NIT 830040274-3 / PBX +57 (1) 7427655 Calle 98 #70-91 Oficinas 914 – BOGOTÁ - PBX +57 (1) 7427655