



FUNDACIÓN  
UNIVERSITARIA  
DE POPAYÁN

## ACTA DE SUSTENTACIÓN PRIVADA

### TRABAJO DE GRADO

FECHA: 21 de octubre de 2019  
HORA: 4: 00 pm  
LUGAR: Sede San José

Se realizó la Sustentación Privada del Trabajo de Grado denominado **“APROPIACIÓN DE METODOLOGÍAS EN PATENTES ENFOCADAS A LA AGRO-CADENA SOSTENIBLE DEL CAFÉ EN COLOMBIA COMO IMPACTO CIENTÍFICO EN EL MODELO PRODUCTIVO Y TECNOLÓGICO”**. Presentado por la estudiante Camila Rocio Guitierrez Cruz identificada con el número de cédula 1.061.793.646, quien contó con el Ingeniero Richard Imbachi como director del trabajo de grado.

Para efectos de este documento, la Sustentación Privada se llevó a cabo el día 21 del mes de octubre de 2019, según normas vigentes de la Fundación Universitaria de Popayán.

APROBADO:

NO APROBADO:

FIRMA DEL EVALUADOR

NOMBRE: Richard Imbachi  
CC. 34323390 pop.

FIRMA DEL JURADO

NOMBRE: Sandro Sánchez  
CC. 1061701089

Sedes administrativas: Claustro San José Calle 5 No. 8-58 - Los Robles Km 8 vía al sur  
Sede Norte del Cauca: Calle 4 No. 10-50 Santander de Quilichao

Popayán, Cauca, Colombia

PRX (572) 8320225 | [www.fup.edu.co](http://www.fup.edu.co) | Fundación Universitaria de Popayán





FUNDACIÓN  
UNIVERSITARIA  
DE POPAYÁN

## ACTA DE SUSTENTACIÓN PÚBLICA

### TRABAJO DE GRADO

FECHA: 21 de octubre de 2019  
HORA: 4: 00 pm  
LUGAR: Sede San José

Se realizó la Sustentación Pública del Trabajo de Grado denominado **“APROPIACIÓN DE METODOLOGÍAS EN PATENTES ENFOCADAS A LA AGRO-CADENA SOSTENIBLE DEL CAFÉ EN COLOMBIA COMO IMPACTO CIENTÍFICO EN EL MODELO PRODUCTIVO Y TECNOLÓGICO”**. Presentado por la estudiante Camila Rocio Guitierrez Cruz identificada con el número de cédula 1.061.793.646, quien contó con el Ingeniero Richard Imbachi como director del trabajo de grado.

Para efectos de este documento, la Sustentación Pública se llevó a cabo el día 21 del mes de octubre de 2019, según normas vigentes de la Fundación Universitaria de Popayán.



**JOHANNA ROJAS LÓPEZ**  
Directora Programa



Sedes administrativas: Claustro San José Calle 5 No. 8-58 - Los Robles Km 8 vía al sur  
Sede Norte del Cauca: Calle 4 No. 10-50 Santander de Quilichao

Popayán, Cauca, Colombia

PRX 157.21.8370225 | [www.fundup.edu.co](http://www.fundup.edu.co) | Fundación Universitaria de Popayán