

**FACULTAD DE EDUCACIÓN
CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PEDAGÓGICAS
SANTIAGUINAS (CIPESA)****ACTA DE SUSTENTACIÓN
OPCIÓN DE GRADO: TRABAJO DE GRADO
ACTA 014-2025A**

El día veintiséis (26) de mayo de 2025, en la Facultad de Educación de la Universidad Santiago de Cali, se reúnen las siguientes personas:

	Nombre	Documento ID
Estudiante 1	Diana Lorena Herrera Cala	1130585291
Tutor o Director	Jonathan Steven Pelegrín Ramírez	94538385
Jurado 1	Ruby Stella Romero Martínez	52066654
Jurado 2	Jefferson García Buitrago	1130601913
Secretaría Comité Técnico de Trabajo de Grado	Juan Pablo Obregón Córdoba	1006052357
Director del Programa	Mauricio Carvajal	16917157

Para escuchar la sustentación oral y pública del Trabajo de Grado titulado: **“Uso de Simuladores Virtuales en Biología para Desarrollar Competencias Científicas: Revisión Sistemática”** a fin de optar por el título, en el programa de **Maestría en Educación - Virtual**.

Concluida la sustentación, el jurado se reúne para deliberar sobre la valoración que se le debe dar al trabajo de grado, teniendo en cuenta que el trabajo escrito tiene un valor del 50% y la sustentación el 50%. Terminada dicha deliberación, las notas a consignar en la presente acta son:

Promedio	Jurado 1	Jurado 2	Nota del 50%
Nota del trabajo escrito (50%)	5.0	5.0	2.5
Nota de sustentación (50%)	4.5	4.5	2.3
Nota Final			4.8

A continuación, se lee la presente acta con sus resultados.

Observaciones Generales: El trabajo tiene un alto nivel de investigación, se recomienda avanzar en otro objetivo para ver resultados respecto al tema.

FACULTAD DE EDUCACIÓN
CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PEDAGÓGICAS
SANTIAGUINAS (CIPESA)

Dada por concluidas las actuaciones, Jurado (s), Dirección de Programa, Tutor y Estudiante, firman la presente Acta de Sustentación para constancia.

Diana Lorena Herrera Cala
Estudiante 1

Jonathan Steven Pelegrín Ramírez
Tutor o director

Ruby Stelia Romero Martínez
Jurado 1

Jefferson García Buitrago
Jurado 2

Mauricio Carvajal
Director de Programa

Juan Pablo Obregón Córdoba
Secretario del Comité