



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Educación

Medellín, 20 de noviembre de 2024

Estudiante

Edwar Alfonso Castañeda Zapata

Doctorado en Educación

Asunto: otorgamiento de distinción a tesis doctoral.

Atento saludo.

Me permito informar que, el Consejo de Facultad en su sesión del 12 de noviembre de 2024 (Acta n° 2526) avaló el otorgamiento de distinción **Sobresaliente (Magna Cum Laude)** a su tesis doctoral, recomendada por los jurados Leonardo Albuquerque Heidemann, Marcello Ferreira y Boris Anghelo Rodríguez Rey.

Esta distinción se debe a la nota definitiva obtenida (4.8) y a que presentó las siguientes producciones académicas:

- *Castañeda Zapata, E.A. La relatividad general en la educación básica y media: una revisión sistemática. Revista: Eureka sobre la Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*
- *Castañeda Zapata, E.A. Naturaleza de la ciencia para la enseñanza de la relatividad general: una revisión sistemática. Revista: Aula Abierta*

Por lo cual, cumple con los dos requisitos estipulados en el Reglamento Específico para los programas de posgrados, artículo 21, del Acuerdo del Consejo de Facultad 385.

Cordialmente,

BIBIANA MARIA CUERVO MONTOYA

Secretaria del Consejo de Facultad

Facultad de Educación







Distinción_Edwar Castañeda

Informe de auditoría final

2024-11-20

Fecha de creación:	2024-11-20 (hora estándar de Colombia)
Por:	Vicedecanatura Facultad de Educación (vicedecaeducacion@udea.edu.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAA6MJP_zweGR7Mu66SkjPnf3QxNnRfAeMG

Historial de “Distinción_Edwar Castañeda”

-  Vicedecanatura Facultad de Educación (vicedecaeducacion@udea.edu.co) ha creado el documento.
2024-11-20 - 14:31:37 EST- Dirección IP: 200.24.16.31.
-  El documento se ha enviado por correo electrónico a bibiana.cuervo@udea.edu.co para su firma.
2024-11-20 - 14:31:56 EST
-  bibiana.cuervo@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.
2024-11-20 - 14:36:04 EST- Dirección IP: 74.125.210.135.
-  El firmante bibiana.cuervo@udea.edu.co firmó con el nombre de Bibiana Maria Cuervo Montoya
2024-11-20 - 14:36:17 EST- Dirección IP: 200.24.16.22.
-  Bibiana Maria Cuervo Montoya (bibiana.cuervo@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2024-11-20 - 14:36:19 EST. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.24.16.22.
-  Documento completado.
2024-11-20 - 14:36:19 EST