



ACUERDO N.º 007 DE 2021  
26 de Enero

1

Por el cual se aprueba el otorgamiento de la distinción “Trabajo de Grado Laureado” al trabajo presentado por la estudiante Laura Natalia Martínez Ramírez, del programa de Física

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
en uso de sus atribuciones legales, y

CONSIDERANDO:

- a. Que la Escuela de Física, previa recomendación por parte de los calificadores del trabajo, solicitó al Consejo Académico otorgar la distinción “Trabajo de Grado Laureado” al trabajo titulado “*Comparación de Modelos Físicos de Emisión Multi-Onda de Núcleos Activos de Galaxias a Partir de su Distribución Espectral de Energía*”, realizado por la estudiante Laura Natalia Martínez Ramírez y dirigido por el profesor Juan Carlos Basto Pineda.
- b. Que el Acuerdo N.º 072 de 2015 del Consejo Superior determina que los calificadores del trabajo de grado podrán recomendar al Consejo Académico el otorgamiento de la distinción “Proyecto de Grado Laureado” al trabajo de grado que sea calificado con nota aprobatoria igual a cinco, cero (5,0), y que en su concepto constituya un aporte significativo en el área de trabajo de grado.
- c. Que los evaluadores del proyecto de grado en mención, los profesores Yeinzon Rodríguez García y Héctor Enrique Rago Alujas, conceptuaron lo siguiente:

(...)

*Este trabajo realizó una contribución importante al estado del arte en el estudio de los Núcleos Activos de Galaxias, desarrollando y mejorando sustancialmente una de las herramientas fundamentales del área como lo es el código AGNfitter. La tesis se desarrolló en el marco de la colaboración con el Observatorio Europeo Austral y los primeros resultados en la prueba de las herramientas han sido inmejorables. Motivaron un reestudio de muchas de las conclusiones que se tienen hasta el momento en ese tema. Sin la menor duda, se abordó un problema completamente actual y relevante de la Astrofísica, realizando importantes aportes originales. El trabajo está muy bien escrito y demuestra un nivel de madurez excepcional para un estudiante de pregrado.*

En mérito de lo anterior,

ACUERDA:

ARTÍCULO 1º. Aprobar la distinción “Trabajo de Grado Laureado” al trabajo titulado “*Comparación de Modelos Físicos de Emisión Multi-Onda de Núcleos Activos de Galaxias a Partir de su Distribución Espectral de Energía*”, realizado por la estudiante Laura Natalia Martínez Ramírez y dirigido por el profesor Juan Carlos Basto Pineda.

ARTÍCULO 2º. Informar sobre el contenido del presente Acuerdo a la Dirección de Admisiones y Registro Académico y la Escuela de Física, para lo de su competencia.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

Expedido en Bucaramanga, a los veintiséis (26) días de enero de 2021.

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO ACADÉMICO,

HERNÁN PORRAS DÍAZ  
Rector

SOFÍA PINZÓN DURÁN

LA SECRETARIA GENERAL,