



**UNIVERSIDAD DEL VALLE - FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 274
Octubre 19 de 2018**

"Por la cual se otorga el Premio Claudio Fernández Riva"

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, en uso de las atribuciones y,

CONSIDERANDO:

Que el Ingeniero **CLAUDIO FERNÁNDEZ RIVA**, fue quien impulsó la creación del Programa Académico de Docencia de Ingeniería Mecánica en la Universidad del Valle.

Que el Ingeniero Fernández Riva fue el primer Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad del Valle, habiendo desarrollado una labor importante para su consolidación.

Que la Familia Fernández Royo suministra el dinero equivalente a cinco millones de pesos mcte. (\$5.000.000), el cual será entregado como premio al mejor Trabajo de Grado en el Programa Académico de Ingeniería Mecánica.

Que la Universidad del Valle mediante la Resolución No.038 de Mayo 13 de 1997, creó el Premio "Claudio Fernández Riva", para ser otorgado periódicamente.

Que el Consejo de la Facultad en su sesión del día martes 11 de Septiembre de 2018, conformó el jurado para evaluar los trabajos de grado realizados durante los años 2017-2018.

Que el jurado evaluó las diferentes propuestas, luego de haber asistido a la presentación de los trabajos postulados y seleccionó al ganador del Premio, mediante el Acta de Evaluación suscrita el día 01 de Octubre de 2018, realizada en el Auditorio Claudio Fernández del edificio E49 de la Universidad del Valle, Sede Meléndez; que los trabajos presentados satisfacen plenamente las expectativas de calidad propias de este concurso.

Que los trabajos: " Desarrollo de un Sistema de Fijación Externa en Materiales Compuesto para Transporte y Distracción de Hueso", presentado por Juan Felipe García Trujillo; " Desarrollo de Elementos Tipo Riel de Fibra de Carbono para Sistemas de Fijación y Transporte Óseos " presentado por Alexander Paz Carvajal; " Implementación de Técnicas de Diagnóstico de Fallo en Rodamientos Empleando Señales Vibratorias y Acústicas ", presentado por Daniel Sebastián Burbano Carlosama y "Diseño de un Banco de Pruebas para un Motor Cohete Tipo Híbrido", presentado por Orlando Paz Cerón. Se destacaron por su profundidad, rigor académico, trabajo investigativo y por la importancia de su impacto en el desarrollo de la Industria Regional.

Que el jurado del año 2018 estuvo conformado por los Egresados: Hernando Prado Rodríguez y Álvaro Morales Llanos; invitados Especiales por los 50 años como Egresados del Programa de Electromecánica de la Universidad del Valle; y por los docente: John Jairo Coronado Marín y Hugo Cenén Hoyos Escobar, de la Escuela de Ingeniería Mecánica. Que el Consejo de Facultad comparte la selección del Jurado calificador y en consecuencia,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar el Premio "**CLAUDIO FERNÁNDEZ RIVA**" en su Versión 119, consistente en una Resolución en Nota de Estilo y dinero equivalente a \$ 5.000.000, al Trabajo de Grado: "Numerical Analysis for Winglets Implementation on an Agricultural Airplane Using Open-Source Software", realizado por el estudiante **CAMILO ESTEBÁN LOMBANA VILLADA**, otorgándole el 100% del premio al autor.

ARTÍCULO SEGUNDO: Dar reconocimiento en Nota de Estilo y felicitaciones a los autores de los trabajos presentados por: **JUAN FELIPE GARCÍA TRUJILLO, ALEXANDER PAZ CARVAJAL, DANIEL SEBASTIÁN BURBANO CARLOSAMA y ORLANDO CERÓN PLAZA.**

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, a los Diecinueve (19) días del mes de Octubre de 2018.


CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA
Decano


MONICA PIEDAD CONSUEGRA CAIAFFA
Secretaria del Consejo de Facultad