

## CONSEJO ACADÉMICO

### ACUERDO N° 036

### ACTA 065 del 25 de noviembre de 2021

*“Por la cual se reconoce incentivo económico a los estudiantes ganadores de la X Feria de Investigación, Innovación y Emprendimiento para el primer semestre del año 2021”*

El Consejo Académico de la Fundación Escuela Tecnológica de Neiva “Jesús Oviedo Pérez”, en uso de sus atribuciones legales que concede los Estatutos de la Institución y

### CONSIDERANDO

1. Que el Estatuto Estudiantil de La **Fundación Escuela Tecnológica de Neiva “Jesús Oviedo Pérez”** prevé, dentro del Capítulo XIV correspondiente a **“DE LOS RECONOCIMIENTOS Y ESTÍMULOS”**, el otorgamiento de becas a los alumnos sobresalientes académicamente.
2. Según lo establecido en el artículo 82 del acuerdo 011 de 2017, el cual se refiere al PREMIO A LA INNOVACIÓN Y AL DESARROLLO TECNOLÓGICO. “Al estudiante o los estudiantes de cada programa académico que ocupen el primer lugar durante la presentación de las muestras de proyectos de aula, se le otorgará un porcentaje de exoneración de matrícula que reglamentará el Consejo Académico”.

**PARÁGRAFO 1.** Los requisitos para otorgar los premios a la investigación, la designación del jurado y demás reglamentaciones serán expedidas por la Rectoría, previa recomendación del Director de Investigaciones.

3. Que el total de proyectos inscritos en la XI Feria de Investigación, Innovación y Emprendimiento, realizada el día 11 de noviembre de 2021 fue de 25, los cuales se relacionan a continuación:

### CONSOLIDADO PROYECTOS X FERIA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

No.	MODALIDAD	PROYECTO
1	Investigación	Cartilla riesgos de la construcción
2		Experiencias Significativas En La Formación De Líderes En Seguridad Y Salud En El Trabajo - FET
3		Guía de agentes de riesgos, enfermedades laborales y buenas prácticas para los trabajadores del sector funerario
4		Construcción de un Prototipo Móvil de Producción de Energías Renovables, como Herramienta Educativa para Diferentes Grupos Sociales en Cinco Municipios del Departamento del Huila

5		Contribución al conocimiento sobre la importancia de la biodiversidad en las comunidades campesinas e indígenas que comparten territorio con la Reserva Natural de la Sociedad Civil Merenberg, utilizando el monitoreo de fauna como estrategia didáctica.
6		Análisis multitemporal de la dinámica de proyección del crecimiento de los procesos de desertificación en el municipio de Villavieja departamento del Huila
7		Concientización del impacto ambiental generado por la contaminación del aire a través de los hornos crematorios Caso: Parque crematorio San José que afecta a los habitantes de la vereda el Venado y el barrio Galindo de la comuna 9 de Neiva – Huila.
8		Investigación y análisis del malware para la implementación de un consultorio virtual
9		Prevención! una posible salida al Ransomware
10		Caracterización los componentes, propiedades físicas y organolépticas de un producto alimentario a base de avena y zanahoria fortalecido con vitamina A (Charming Cookies
11		Comparación de los valores nutricionales de productos lácteos como el yogurt de diferentes marcas comerciales
12		Cacao, alimento de los dioses
13		Caracterización de la composición, propiedades físicas y organolépticas de la cerveza a base de malta de maíz (Zea mays)
14		Caracterización de los componentes, propiedades físicas y organolépticas de un producto alimentario a base de lentejas, remolacha y ajonjolí fortalecido con vitamina D (Hamburguesa).
15		Determinación de los conocimientos adquiridos sobre el cuidado del medio ambiente por medio de la reforestación
16		Caracterización de la composición, propiedades físicas y organolépticas de bebida alcohólica a base de mora andina (Rubus glaucus)
17		Desarrollo de un electrodo multicanal flexible para el registro de las señales electromiográficas en músculos orbiculares de la boca
18		Desarrollo de un sistema de impresión de recubrimientos de dióxido de estaño (SnO <sub>2</sub> ) con aplicación en celdas fotovoltaicas.
19	Innovación	Cartilla De Procedimientos De Alto Riesgo
20		Elaboración de una cartilla de instrumentos de medición para los estudiantes de la carrera de administración de la seguridad y salud en el trabajo de la fundación escuela tecnológica de Neiva
21		Guía de Prevención Trastornos Musculoesqueléticos
22		Cartilla GTC 45 ludopreventiva
23		Diseño y desarrollo de un repositorio de investigación, desarrollo e innovación FET
24		Reglas para trabajo seguro
25		Instructivo para procesos de transformación de alimentos (dulce de calabaza)

4. Que la Fundación Escuela Tecnológica de Neiva "Jesús Oviedo Pérez", dentro de sus estrategias de Bienestar y de Investigación ha querido apoyar a los estudiantes que sus proyectos tengan la mejor puntuación en cada modalidad de la XI Feria de Investigación, Innovación y Emprendimiento, que cumplan con las políticas institucionales y los términos de referencia establecidos.

### RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Teniendo en cuenta que el objetivo de la Feria es "Fomentar las actividades de Ciencia, Tecnología e innovación, desde los diferentes ambientes de formación de la educación superior", se otorga una beca del 100% en la matrícula de pregrado para el periodo 2022-1 o para formación continua, a los proyectos presentados por estudiantes de la FET que obtuvieron una mayor calificación en cada una de las modalidades (Investigación, Innovación y Emprendimiento).

**PARAGRAFO:** Se realizó proceso de evaluación a cada uno de los proyectos de aula y/o semilleros de investigación presentados por los estudiantes de los diferentes programas, teniendo como resultados los siguientes proyectos ganadores en las tres Modalidades establecidas "Investigación, Innovación y Emprendimiento". Así:

1. **Modalidad de investigación:** Beca Completa para ser distribuida en partes iguales entre los integrantes del proyecto ganador presentado por alumnos del programa Ingeniería Ambiental denominado "Análisis multitemporal de la dinámica de proyección del crecimiento de los procesos de desertificación en el municipio de Villavieja departamento del Huila".
2. **Modalidad de Innovación:** Beca Completa para ser distribuida en partes iguales entre los integrantes del proyecto ganador presentado por alumnos del programa Administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo denominado "Elaboración de una cartilla de instrumentos de medición para los estudiantes de la carrera de administración de la seguridad y salud en el trabajo de la fundación escuela tecnológica de Neiva".
3. **Modalidad de Emprendimiento:** en esa modalidad no hubo ganador.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Conceder una Beca por valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS (\$2.387.500) para la matrícula del semestre 2022-1 o la matrícula de un programa de formación continua ofrecidos por la FET a los estudiantes relacionados por obtener mayor calificación en la modalidad de investigación con el proyecto denominado "Análisis multitemporal de la dinámica de proyección del crecimiento de los procesos de desertificación en el municipio de Villavieja departamento del Huila,

distribuida en partes iguales entre el número de integrantes del proyecto relacionados a continuación:

N°	Nombre Completo	N° de ID	Programa	Incentivo
1	Jesús Adrián Quintero Cuellar	1081158176	Ingeniería Ambiental	\$ 1.193.750,00
2	Anlly Daniela Losada Chilito	1075301870	Ingeniería Ambiental	\$ 1.193.750,00

**ARTÍCULO TERCERO:** Conceder una Beca por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS (\$2.519.300) para la matrícula del semestre 2022-1 o la matrícula de un programa de formación continua ofrecidos por la FET a los estudiantes relacionados por obtener mayor calificación en la modalidad de investigación con el proyecto denominado "Elaboración de una cartilla de instrumentos de medición para los estudiantes de la carrera de administración de la seguridad y salud en el trabajo de la Fundación Escuela Tecnológica de Neiva", distribuida en partes iguales entre el número de integrantes del proyecto relacionados a continuación:

N°	Nombre Completo	Código	Programa	Incentivo
1	Geraldine Vides Claros	SAL320212005	Ingeniería Ambiental	\$ 1.259.650,00
2	Alejandra Fonseca Candelo	SAL320212007	Ingeniería Ambiental	\$ 1.259.650,00

**ARTÍCULO CUARTO:** Establecer condiciones adicionales de los beneficiarios a las respectivas becas:

- No se tendrán en cuenta los estudiantes que, durante el semestre, sean beneficiarios de cualquier otro estímulo por parte de Instituciones Públicas y/o Privadas, o del ICETEX.
- Todas las solicitudes serán evaluadas en comité de becas de la Fundación Escuela Tecnológica de Neiva "Jesús Oviedo Pérez".
- En caso de ser acreedor a beca por reconocimiento y por estímulos, solo aplicará a la de Mayor beneficio para el alumno.
- Este beneficio aplica únicamente para el alumno beneficiario y en ningún momento se podrá transferir a un segundo beneficiario.

**ARTICULO QUINTO.** Enviar copia de la presente a la Dirección Administrativa Financiera para efectos del reconocimiento económico del estímulo otorgado; Al Departamento de Admisiones y Registro y Control para anexar a la hoja de vida académica de cada uno de los alumnos nominados de la presente Resolución; A la Coordinación de Bienestar Institucional para el seguimiento y control del programa de becas; Al área de Sistemas con el fin de ser Publicadas por los diferentes medios de comunicación con los que cuenta la Fundación.

**ARTÍCULO SEXTO:** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.  
Dado en Rivera – Huila, a los 25 días del mes de noviembre de 2021.

## COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

### ORIGINAL FIRMADA

**ANTONIO ROVEDA HOYOS**  
Presidente Del Consejo Académico

**ALBA LILIANA GARZÓN CALDERÓN**  
Secretaria Consejo Académico

Proyecto y reviso: **Oscar Iván Muñeton Lara**  
Vicerrector de Investigación y Extensión