

VICEINVEX NEWS

Boletín informativo



IES SUJETA A INSPECCIÓN Y VIGILANCIA POR EL MEN. RES. 1595 FEB 28/21

Comprometidos con una educación de calidad

MAGDA LORENA VIEDA TRUJILLO
Vicerrectora Administrativa y Financiera

"Contadora Pública de profesión, Especialista en Gerencia Administrativa y Financiera, con experiencia en el sector público y privado"



La educación superior en el país enfrenta grandes retos como son la cobertura y el mejoramiento de la calidad en las instituciones, en especial aquellas que brindan formación técnica, tecnológica y profesional; estos retos depende de una serie de factores asociados a cada institución.

Hoy la Fundación Escuela Tecnológica de Neiva - Jesús Oviedo Pérez, tiene claridad de estos retos sumados a aquellos que trajo consigo la pandemia de Covid 19, es por ello que desde la Vicerrectoría Administrativa y Financiera junto con el equipo de trabajo que la integra, trabajamos para destacar un eficiente, transparente y objetivo manejo de los recursos físicos, humanos, tecnológicos y financieros, con la finalidad de ampliar los niveles de cobertura y mejorar la calidad de los servicios educativos ofrecidos por la institución.

En esta edición:

Comprometidos con una educación de calidad

PÁGINA 01

Resultados positivos en la Convocatoria N° 3 de Gestores

PÁGINA 02

Proyecto de aula: una estrategia de formación integral

PÁGINA 03

XI Feria de investigación, innovación y emprendimiento

PÁGINA 04

BIO TERRA un emprendimiento sostenible

PÁGINA 05

Movilidad FET Internacional

PÁGINA 06

IV Encuentro de Egresados

PÁGINA 07

RESULTADOS POSITIVOS EN LA CONVOCATORIA N° 3 DE GESTORES

Oscar Iván Muñeton Lara



Fuente: Proyecto Gestores de Conocimiento

Como estrategia regional para el fortalecimiento en competencias y habilidades investigativas de los estudiantes de educación superior, durante el año 2021 se ha venido ejecutando el programa Gestores de Conocimiento, mediante el desarrollo de etapas que van desde módulos de capacitación, la financiación de propuestas para el diagnóstico de problemáticas regionales en los sectores productivos y social, así como en la financiación para ejecución de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

La FET, a sido participe de este programa con la participación de estudiantes en las convocatorias desarrolladas a lo largo del año, donde en el mes de septiembre se dio apertura a la tercera convocatoria para la financiación de proyectos formulados por los semilleros de investigación vinculados a las instituciones de educación superior del departamento del Huila.

Para la Vicerrectoría de Investigación y Extensión es grato informar que como resultado de la participación de nuestros semilleros en la convocatoria No.3, fueron viabilizados 4 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, enfocados en energías renovables, biodiversidad y medio ambiente, seguridad laboral. Estos proyectos son de impacto tanto para las comunidad como sectores productivos de la región.

Los proyectos viabilizados son:

Proyecto	Semillero	Programa
Construcción de un Prototipo Móvil de Producción de Energías Renovables, como Herramienta Educativa para Diferentes Grupos Sociales en Cinco Municipios del Departamento del Huila	SIDEFET	Ingeniería Eléctrica
Huella hídrica de la producción de vino artesanal en el corregimiento del Caguán, Huila	Producción Limpia y Sostenible FET	Ingeniería Ambiental
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.	FET Energy	Ingeniería Ambiental
Evaluación del riesgo físico en los niveles de ruido e iluminación y su influencia en el desempeño laboral de los trabajadores en el sector funerario	GECOSST	Administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Felicitamos tanto a docentes como estudiantes de los semilleros de investigación por los buenos resultados obtenidos, que nos motivan a continuar fortaleciendo la investigación institucional.

Boletín Informativo No. 5

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Oscar Iván Muñeton Lara

Vicerrector de IyE

Magda Lorena Vieda Tujillo

Vicerrectora AyF

Edna Xiomara Lozada Perdomo

Coordinadora ORI

José Eduardo Martínez Orrego

Docente del Programa ASST



PROYECTO DE AULA; UNA ESTRATEGIA DE FORMACIÓN INTEGRAL

José Eduardo Martínez Orrego

El proyecto de aula sigue siendo una estrategia pedagógica fundamental para que el desarrollo de la actividad de docencia este alineados con los intereses y la vida cotidiana de los niños y jóvenes en el contexto de la educación participativa.

El tener un proyecto de aula dentro de las actividades académicas de un estudio de pregrado es algo innovador, puesto que incentiva las ganas de satisfacer necesidades que se están evidenciando, en cualquier sector en el cual el estudiante este aplicando conceptos básicos vistos en clase mediante la resolución de problemas que ellos observen.

Se debe tener en cuenta que el estudiante es el que desarrolla esa iniciativa de investigar, de observar y diagnosticar problemáticas las cuales quieren abordar mediante sus competencias, y así empezar a idear la forma de resolver esas necesidades, que en este caso para la Fundación Escuela Tecnológica se identifico la necesidad por un producto innovador, que ayudara al crecimiento de los estudiantes y demás personas de la institución.

Desde ese actividad de docencia hemos desarrollado un proyecto de aula 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*", con la participación de estudiantes del programa de Administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo, siendo de beneficio institucional y de formación complementaria integral para los estudiantes.

**FUNDACIÓN ESCUELA
TECNOLÓGICA DE NEIVA**
JESÚS OVIEDO PÉREZ

SG-SST

**INSTRUMENTOS
DE MEDICIÓN**

Programa
ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Docente
José Eduardo Martínez Orrego

Integrantes

● Maryi Muñoz Losada	● Alejandra Fonseca Candelo
● Geraldine Vides Claros	● Yubely Vanessa Villalobos
● Karol Roa Andrade	● Daniel Garzón Cabrera

"ES NECESARIO QUE LA FET CUENTE CON LA FACILIDAD PARA ESTABLECER PROCEDIMIENTOS QUE SUSTENTEN TODO LO QUE SE INVOLUCRA EN EL CORRECTO USO, CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS, EVITANDO QUE GENEREN RESULTADOS ERRÓNEOS QUE PUEDAN AFECTAR ECONÓMICAMENTE A LA INSTITUCIÓN DEBIDO A FUTUROS DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN".

INNOEM

2021 | FERIA DE INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

XI FERIA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Oscar Ivan Muñeton Lara

El pasado 11 de noviembre se desarrollo en nuestra institución la decimo primera Feria de Investigación, Innovación y Emprendimiento como un espacio para la fomento de actividades de ciencia, tecnología e innovación y de socialización de los proyectos desarrollados desde los semilleros de investigación internos y externos, proyectos de aula, es así como para este año se contó con la participación de investigaciones adelantadas por los docentes como iniciativa propia.

En esta versión de la feria se tuvieron 3 actividades de académicas:

- Socialización de proyectos

En la jornada de la mañana se llevo a cabo las ponencias de los proyectos desarrollados desde las aulas de clase como desde los semilleros de investigación; en total fueron 25 proyectos participantes de los cuales siete fueron del programa de Administración de la Seguridad y Salud en el Trabajo, nueve el programa de Ingeniería Alimentos, tres del programa de Ingeniería Ambiental, uno de Ingeniería Eléctrica, tres de Ingeniería de Software y dos proyectos de estudiantes externos a la FET.

Los proyectos fueron evaluados en su estructura y ponencia por pares externos donde los proyectos presentados por estudiantes de la FET mejores evaluados fueron; el proyecto de Ingeniería Ambiental denominado "Análisis multitemporal de la dinámica de proyección del crecimiento de los procesos de



"Competitividad e Innovación para el presente y Futuro"

desertificación en el municipio de Villavieja departamento del Huila" y el proyecto del programa de Administración SST 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"

- Workshop

Como un espacio de formación para nuestra comunidad académica a primeras horas de la tarde se desarrollaron dos talleres enfocados en "Plan Estratégico de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (PETIC)" y "Design Thinking" metodología para Innovar.

- Conversatorio

Al finalizar la jornada tuvo desarrollo el conversatorio Competitividad Regional; Retos del Ecosistema de Emprendimiento e Innovación, en el cual se conto con la participación de Juan Sebastián Gutiérrez Botero - Director de Productividad y Competitividad y Competitividad en MINCOMERCIO, Lina Marcela Carrera - Directora Competitividad Innovación y Emprendimiento en Cámara de Comercio del Huila, Carlos Harvey Salamanca Falla - Director Centro de Emprendimiento e Innovación en USCO, Julián Berrio Presidente SUNNY APP, German Darío Rodríguez Parra - Gerente de INFIHUILA.

BIO TERRA UN EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE

Edna Xiomara Lozada Perdomo

Los Ingenieros Diego Alejandro Manchola González y José Luis Quintero Vargas son egresados del programa de Ingeniería Ambiental y creadores del emprendimiento BIO TERRA, una empresa huilense comprometida con el desarrollo sostenible.

Para conocer un poco mas acerca de como nace BIO TERRA y a que se dedica, conversamos con el ingeniero Diego acerca del tema:

¿Cómo nace BIO TERRA?

BIO TERRA nace a partir de la participación activa en la Asociación de Productores de Abonos Orgánicos PAOCOS, de donde somos socios activos (José Quintero y Diego Manchola) desde el 2015, en esta asociación hacemos parte del comité de residuos.

A partir de esa participación en la asociación y en especial en el comité hemos creado BIO TERRA para ejecutar los proyectos de aprovechamiento de residuos y proyectos ambientales por parte de PAOCOS.

¿Qué servicio presta BIO TERRA?

En BIO TERRA prestamos los servicios para la formulación y ejecución de proyectos de impacto ambiental contribuyendo a la sostenibilidad ambiental de la región, adicional, contamos con el asesoramiento para la formulación de planes de manejo ambiental y evaluación de impacto ambiental, manejo y aprovechamiento de residuos solidos no peligrosos y diseño paisajístico.

Como parte del desarrollo de nuestra actividad, el pasado 01 de diciembre del 2021 se dio inicio formalmente a un convenio entorno al aprovechamiento de residuos orgánicos en el municipio de Yaguará en la planta de tratamiento de residuos, así mismo, se realizó la socialización del proyecto para la gestión integral de residuos solidos con estrategia psicoambiental para 8 municipios de la zona norte del departamento.



Contribuimos al medio ambiente y a la comunidad mediante la concientización de la importancia de la separación en la fuente y el aprovechamiento de residuos solidos urbanos no peligrosos

MOVILIDAD FET INTERNACIONAL

Edna Xiomara Lozada Perdomo

La Oficina de Relaciones Internacionales - ORI, tiene como misión el propiciar espacios de interacción, que permitan el desarrollo de nuevos conceptos profesionales, movilidad académica para los estudiantes, docentes y administrativos, a seguir con su formación académica en otros países que les permita interactuar con expertos de otros lugares y con ellos internacionalizar el currículo.

Desde ORI se busca crear un ambiente académico y cultural globalizado donde se desarrollen diferentes actividades que permitan generar aprendizajes didácticos y visualicen oportunidades educativas y laborales, generando una formación integral en la comunidad educativa de la FET. Ante lo anterior, como estrategia de acercamiento de nuestra institución al mundo nacen los eventos interinstitucionales cuyo objetivo es el desarrollar actividades académicas orientadas a mejorar las estrategias del crecimiento intelectual y profesional de la comunidad académica en espacios oportunos y académicos.



2 Café Tertulia Internacional

En el mes de octubre la FET nuevamente hace parte del comité organizador del segundo Café Tertulia Internacional, junto con SENNOVA - SENA, INSTITUTO CONFAMILIAR RISARALDA y PROGEZANDO, donde para esta versión se conto con la participación de cuatro Países vinculados: Costa Rica, Salvador, Panamá, Ecuador. y la participación de 11 destacados panelistas, con los cuales se desarrollo un conversatorio frente a la experiencia post pandemia en diferentes entornos. Por parte de la FET hizo participación nuestro coordinador de bienestar José Édison Sánchez Montaña y el docente José Eduardo Martínez Orrego-

III Semana Internacional FET

Una ventana en Argentina, así se denominó la tercera semana internacional donde el país invitado fue Argentina, llevándose a cabo el 4 de octubre y donde la Inauguración estuvo a cargo del embajador de Argentina en Colombia Dr. Raúl Santiago Ailan y por la Dra. Diana Vargas de la compañía DELL en Buenos Aires.

A lo largo de la semana se conto con muestras culturales y ponencias nacionales e internacionales entre las cuales se destacan:

- Conversatorio experiencias colombo argentinas
- Impactos y desafíos en el turismo frente al extranjero
- Becas educativas y oportunidades laborales en Buenos Aires.
- Proyecto de vida en un país extranjero .



Invitamos a toda nuestra comunidad académica a que sean participes en los diferentes espacios impulsados desde la Oficina de Relaciones Internacionales como complemento de sus procesos de formación integral.



IV ENCUENTRO DE EGRESADOS

Edna Xiomara Lozada Perdomo

El encuentro de egresados FET en el 2021 llega a su cuarta versión fomentando el retorno a su alma mater y el reencuentro de los egresados, un espacio institucional que reactiva y fortalece la relación egresado- Institución - egresado.

Adicional, durante esta actividad La Oficina de Egresados de la FET realiza un sentido homenaje a aquellos egresados que se han destacado y han dejado huella en la sociedad, en el campo laboral o personal. Esto incluye el ámbito social, científico, artístico, solidario, empresarial, e internacional

Las categorías a tener en cuenta

- Egresado destacado en investigación, ciencia e innovació.
- Egresado destacado en solidaridad y compromiso social.
- Egresado emprendedor.
- Egresado destacado en la contribución del desarrollo y crecimiento social y empresarial.

Estos reconocimientos son postulados por las direcciones de los programas siendo evaluados en los comités de extensión e investigación y sometidos a votación.

En el encuentro de egresados además de condecorar aquellos egresados sobresalientes, también contó con conferencias, rifas y buffet para los asistentes.



La Vicerrectoría de Investigación y Extensión les desea

Feliz Navidad



La FET comparte desde su esencia Integradora, un abrazo cálido de bienestar, deseando que en cada corazón habite el espíritu de la Navidad y nos llene de energía y optimismo para continuar con nuestro compromiso vital de promover la educación y la paz.

Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo 2022.

