

ÍNDICE

EDITORIAL

Editorial.....01
 Datos del I Encuentro de Semilleros de Investigación.....02
 Conferencia y Talleres.....02
 Ponencias.....03
 Destacados del mes.....05

**I Encuentro de Semilleros de Investigación
Zona Amazonia Orinoquia**

“Investigación para la construcción de nuevas realidades territoriales en la Colombia del Post-conflicto”



Por: Ing. Irina Narváez, Líder SIGI ZAO



Desde el Sistema de Gestión de la Investigación - SIGI, es muy importante propiciar espacios que permitan motivar y fortalecer el trabajo mancomunado que realizan en investigación, tanto estudiantes, como egresados, docentes y administrativos. Por ello se planteó realizar un evento zonal con el propósito fundamental de dar a conocer a la comunidad académica, los avances y resultados de los trabajos de nuestros semilleros de investigación de la Zona Amazonia Orinoquia. Es así que el pasado 21 de abril se desarrolló el **I Encuentro de Zonal de Semilleros de Investigación**, donde docentes y semilleristas establecieron un diálogo e intercambio de experiencias que facilitaron la realimentación de las propuestas e investigaciones en curso, a fin de mejorar el proceso y lograr avances en la apropiación de métodos, técnicas y herramientas propias de la investigación, además del avance en el conocimiento disciplinar en que se ubica el proyecto. Como resultado de este ejercicio, varios estudiantes semilleristas obtuvieron el aval y/o reconocimiento para participar con sus ponencias en el XIV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación de la Redcolsi cuya sede fue la UNAD Acacias.

DESTACADOS DEL MES

- Semillero de Investigación Yanapay - Orinoquia.
- Psicólogo Shutther González



Integrantes del Semillero de Investigación Yanapay Orinoquia

En I Encuentro de Semilleros de Investigación se contó con la participación de estudiantes de la Escuela de Carabineros Eduardo Cuevas, como invitados externos. En total se presentaron 22 proyectos en las categorías de: propuesta, proyecto en curso y proyecto terminado. Se otorgó reconocimiento como líder de Semilleros al Psicólogo Shutther González, docente de la ECSAH, y al semillero Yanapay, por lograr el proyecto con mayor puntaje. También, se brindó un reconocimiento especial a la Intendente Andrea Martín de la Escuela de Carabineros Eduardo Cuevas, por su apoyo institucional y participación en el evento.

DATOS DEL I ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Conferencia y Talleres

Como parte de la programación del I Encuentro de Semilleros de Investigación Zona Amazonia Orinoquia, se realizó una conferencia central titulada “Enfoques de la nueva ruralidad en el postconflicto”, a cargo de la Médica Veterinaria Zootecnista y doctoranda en Desarrollo Sostenible, María Del Rosario Díaz, quien se desempeña como directora del CEAD de Yopal.

Se realizaron cuatro talleres:

1. **Cómo formular un problema de investigación**, a cargo de la D.Ed. Suly Castro Molinares, docente de la ECSAH.
2. **Impresión en 3D**, orientado por el Ing. Guillermo Sarmiento, docente de la ECBTI.
3. **Cómo conformar semilleros de investigación**, a cargo del Médico veterinario Farín Samir Gómez García, docente de la ECAPMA.
4. **Robótica**, orientado por la invitada especial Dana Lorena Acero Gallo, estudiante de secundaria del Colegio Pedagógico Cristo Rey.

Con la conferencia y los talleres realizados, se generaron espacios de reflexión y socialización de experiencias relacionadas con distintas temáticas, pero todas orientadas al fortalecimiento de los conocimientos, el aprendizaje y el quehacer académico.



Conferencista: MVZ María Del Rosario Díaz.



Tallerista: MVZ Farín Samir Gómez García.



Tallerista: Estudiante Dana Lorena Acero



Tallerista: Ing. Guillermo Sarmiento.

DATOS DEL I ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Ponencias

Uso del chrysopogon zizanioides como alternativa natural para disminuir la carga contaminante en efluentes provenientes de la actividad piscícola en la Colonia Agrícola de Acacias – Meta.

Autores: Fabio Rene Rico Torres y Neify Janeth Gómez Pardo.

Diseño e implementación de un sistema domótico auto sostenible aplicado a una vivienda en el municipio de Granada Meta.

Autores: Leidy Lorena Romero Cruz y Brayhan Black Puentes Barrera.

Diseño de un robot autónomo aplicado a la agricultura de precisión.

Autores: Christian Almanza Castañeda y Iván Duarte Pacheco.

Configuración y caracterización de la Red de Valor e identificación de los indicadores de gestión para el clúster de la piña en Casanare.

Autora: Luz Herrera Villarraga.

Caracterización de los factores que inciden en la producción de buena calidad de racimos de fruta fresca (RFF) de palma africana en la zona del Bajo Ariari.

Autor: José Salcedo Aponte.

Caracterización del límite del trabajo al maltrato animal.

Autor: Oscar Romero Delgado.

Evaluación comparativa entre el sistema tradicional de toma de datos en campo y un sistema de información mediante dispositivos móviles, para el manejo de Marchitez Letal (ML), de la palma de aceite en la plantación Los Araguatos. *Autor: Juan Tarazona Medina.*

Evaluación Comparativa de dos tipos de fertilización (Orgánica y no orgánica) en cultivo de papaya (Carica papaya) en el Municipio De Villanueva Casanare.

Autoras: Johana Katherine Vanegas Vera y Ninfa Lucia Galvis Tovar.

Evaluación Agronómica del cultivo de arroz (Oriza Sativa L) manejado con fertilización orgánica en el municipio de Villavicencio.

Autor: Edwin Yair Pérez Triana.

Asalto de las FARC a la base de antinarcóticos de la Policía en Miraflores Guaviare.

Autor: Cristian Camilo Cruz Rodríguez

Estudiantes de semillero durante la presentación de sus ponencias



DATOS DEL I ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Ponencias

Docentes durante la evaluación de las ponencias



Implementación de la polinización asistida en medio líquido como una práctica extensiva en palma adulta material híbrido (OXG) en Guaicaramo S.A.
Autora: Omaira Leguizamón Linares.

Evaluación diferentes tipos de sustratos para la producción de *pleurotos ostreatus* en el municipio de Villanueva Casanare.
Autora: Luz Francy Guzmán.

Identificación del impacto a nivel cognitivo y emocional que tiene la estimulación adecuada, realizada por sus cuidadores en la primera infancia.
Autores: Rafael Oliveros Oliveros y Alexandra Martínez.

Entornos saludables y pautas que promueven la crianza de no abusadores sexuales.
Autoras: Astrid Saldarriaga Sepúlveda y Nathaly Valencia Giraldo.

Favorecimiento de la interacción social, como promoción para un envejecimiento saludable.
Autoras: Ana Julia Hernández García y Luz Damaris Barbosa Ríos

Representaciones sociales de jóvenes frente a su edad de inicio de consumo de sustancias psicoactivas en una institución educativa del municipio de maní Casanare.
Autor: German Mauricio Mendoza Fonseca.



Implementación del Protocolo de atención integral de la Dirección de la OMujer, Oficina de Acción Social de Yopal.
Autora: Jennifer Farfán Diana Cuevas

Afectación del mal uso de las redes sociales en el desarrollo social de los estudiantes del grado 9° de la institución educativa nuestra señora de Fátima.
Autor: Yordy Efrén Araujo Riveros.

Debilidades procedimentales y legales de la policía de vigilancia de la ciudad de Villavicencio, como primer respondiente de capturas, en cumplimiento de la Ley 906 de 2004.
Autor: Jhon Jairo Ocampo Pico.

Percepción de la Ciudadanía de Villavicencio sobre la Problemática de la Niña, Niño y Joven Trabajador y su Erradicación a Través de Programas de Prevención por Parte de la Policía Nacional.
Autor: Luis Fernando Acosta Rincón

Formación en Educación Ambiental en los Estudiantes de la Escuela de Carabineros Eduardo Cuevas García.
Autor: Jhon Fredy Rentería Chala.



DESTACADOS DEL MES

Breve reseña del Semillero de investigación Yanapay Orinoquia

El Semillero de investigación Yanapay cuenta con registro y AVAL institucional UNAD, resultado de la convocatoria VIACI-SIGI, otorgado el 21 de diciembre 2015. Perteneció al Grupo de Investigación Cuchavía de la UNAD. Está integrado por estudiantes de diferentes periodos académicos del programa de Psicología del CEAD Acacias. Liderado por el Docente Shutther González Rosso. Tiene como subproyecto “Cátedra Paz Perdurable en la participación, articulación y alternativas al desarrollo de multicontextos en la Orinoquia”, con el que participó en el 2016 en diferentes eventos a nivel zonal, regional y nacional, obteniendo reconocimientos dentro de los que se destacan:

- Proyecto Meritorio en el XIX Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación RedCOLSI 2016 en Cúcuta
- Proyecto Sobresaliente en el XIII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedCOLSI 2016 en Villavicencio
- Reconocimiento por el aporte a la investigación regional a Semillerista y Líder de Semillero en el 1er Encuentro Ciencia Tecnología e Innovación, otorgado por la Gobernación del Meta. Para el año 2017 participa con el proyecto “Identificación del impacto a nivel cognitivo y emocional que tiene la estimulación adecuada, realizada por sus cuidadores en la primera infancia” con que ha obtenido los reconocimientos:
- Proyecto Sobresaliente en el XIV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedCOLSI 2017 en Acacias
- Proyecto Sobresaliente en el I Encuentro Zonal de Semilleros de Investigación UNAD 2017
- Reconocimiento a Mejor Semillero, Mejor Proyecto y Líder de Semillero en el I Encuentro Zonal de Semilleros de Investigación UNAD 2017.

Participarán representando a la UNAD en el XX Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación RedCOLSI que se llevará a cabo en el mes de octubre en la ciudad de Barranquilla.

Mediante la investigación formativa, se han desarrollado procesos de acercamiento con la comunidad, configurándose así la proyección social desde la academia y como futuros profesionales.

XIV Encuentro de Semilleros de Investigación de la RedColsi, nodo Orinoquia



Durante el 05 y 06 de mayo se celebra el XIV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación de la Redcolsi nodo Orinoquia, y la UNAD Acacias será sede.

El Nodo lo conforman 22 instituciones ubicadas en el Departamento del Meta, Casanare, Arauca, Vaupés, Amazonas, Vichada y Guaviare.

La UNAD, CEAD Acacias se prepara para recibir en sus instalaciones a los 478 ponentes y 152 evaluadores inscritos, además de los asistentes, quienes se darán cita para mostrar sus experiencias de investigación formativa, a través de los 293 proyectos en curso y terminados, que se socializarán en la modalidad de ponencia oral y poster, respectivamente.

Este evento regional, se constituye en un espacio de interés para resaltar el trabajo que vienen desarrollando estudiantes y docentes de las diferentes Instituciones, con miras a fortalecer los semilleros de investigación y la investigación formativa, especialmente en la Zona Amazonia.

Elaboró: Suly Castro Molinares, Docente Escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades, UNAD Zona Amazonia Orinoquia