SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Una visión con acción

e-boletín InvestigandoAndo

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia agosto de 2018 – Zona Amazonia Orinoquia No. 1

## ÍNDICE

Editorial .....01

Resultados II Encuentro de Semilleros .....02

Participación en RedCOLSI.....03

Eventos de Escuela.....04

EnlaZAO se Investiga.....05

Reconocimiento.....06

## DESTACADOS DEL PERIODO

- Semillero Metamorfo Acacias
- Grupo de Investigación Quirón
- Docentes en el Curso Intersemestral - Redime

## EDITORIAL

El Sistema de Gestión de la Investigación en la Zona Amazonia Orinoquia ha cambiado, y una de las razones que tenemos para pensar en el nuevo camino que hemos decidido tomar, está reflejado en el nivel de participación de nuestros estudiantes y docentes en las actividades que se programan. Actualmente el reconocimiento que reciben los Grupos y Semilleros fortalecen el proceso de aprendizaje, que hemos recorrido y trajinado al momento de medir nuestros conocimientos y aprendizajes con otras instituciones

Ahora, si podemos ver el valor que representa el contar con un grupo categorizado en Colciencias, contar con docentes Junior que nos permiten ser determinantes al momento de propiciar una nueva propuesta. Ahora las instituciones quieren saber cómo hemos avanzado en temas de investigación y nos identifican como líderes en temas sociales, ambientales, humanidades y de ingeniería. Sin embargo, este solamente era el primer paso, ahora al continuar con el proceso de articulación con otras instituciones vemos que contamos con los elementos necesarios para realizar y participar en eventos nacionales e internacionales. Y es allí donde nos vemos reflejados para cumplir más sueños y seguir acrecentando nuestra experiencia.

Todavía tenemos retos personales, institucionales y con la firme intención de mostrar lo mejor de cada uno de nosotros. El siguiente paso será liderar proyectos en convocatorias externas y seguir trabajando con nuestros aliados. ¡Esperamos solamente que a medida que crezca nuestro horizonte también quede en el camino el recorrido que nuestros investigadores han forjado, tanto los que han hecho aportes fundamentales para mejorar la investigación en la Zona Amazonia Orinoquia como los que están iniciando en la tarea, por ahora les comento que es un placer trabajar con y para ustedes!.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Una visión con acción

e-boletín InvestigandoAndo

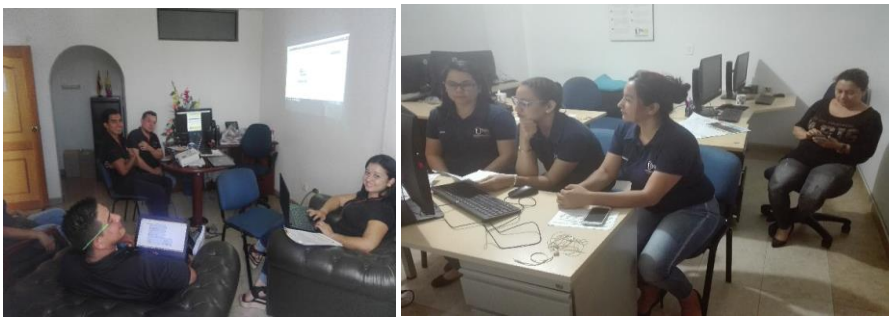
Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia agosto de 2018 – Zona Amazonia Orinoquia No. 1

# RESULTADOS II ENCUENTRO DE SEMILLEROS

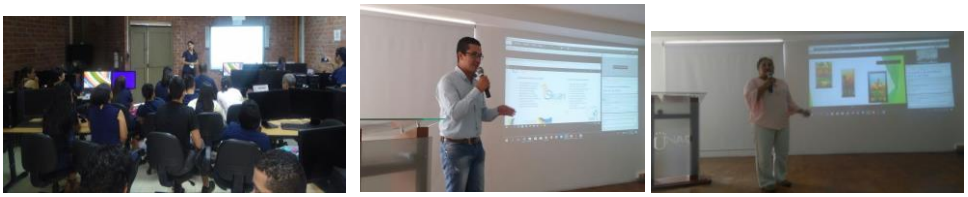
## Evento destacado

En total se presentaron cuarenta y nueve (49) proyectos en la modalidad de paneles: dieciocho (18) Propuestas de Investigación, veintitrés (23) Proyectos de Investigación en Curso y ocho (8) Proyectos de Investigación Terminados. Durante la actividad de Panel de Experiencias Semilleros (Networking) se presentaron los veinte (20) semilleros así: ECACEN (PRISMA y WAMONAE), ECAPMA (PRODUCCIÓN Y AMBIENTE, BIOSFERA, METAMORFO ACACÍAS, ERECO, PAI.UNAD, Desarrollo Sostenible, Aurochs, SIPASS y CREACIS), ECSAH (SINERGIAS, SIKUANI, Psinvescas y YANAPAY ORINOQUIA), ECBTI (RENOVATIO, SIIC, SII, Heliconia-Soft y SEINNOBE) como invitado especial nos acompañó el Semillero ARTESBOSE de la egresada Margarita Ennimicica contamos con la participación de la Universidad de la Costa, Universidad Antonio Nariño y Sena CISM como invitados.

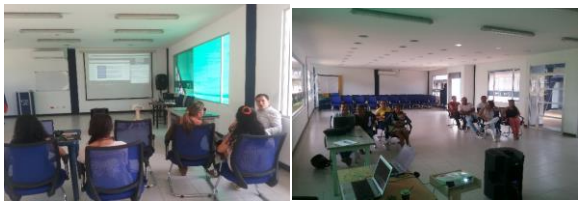
Fecha de realización del evento: 21 de abril de 2018



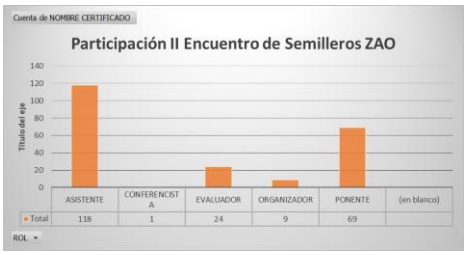
Cead de Yopal



CEAD Acacias



CCAV de San José del Guaviare




En total 216 asistentes representando cuatro (4) instituciones.

Ilustración 1 Grupo de Teatro:

"Ciencia, Tecnología e Innovación, como ejes fundamentales para el desarrollo sostenible de nuestras Regiones"

II Encuentro de Semilleros Investigación

Zona Amazonia Orinoquia

21 de abril de 2018.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Una visión con acción

e-boletín InvestigandoAndo

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia agosto de 2018 – Zona Amazonia Orinoquia No. 1

## PARTICIPACIÓN EN REDCOLSI

Eventos destacados

### Participación en RedCOLSI Nodo Orinoquia

El XV Encuentro Regional se realizará los días 4 y 5 de mayo del presente año, bajo el slogan INVESTIGACIÓN, EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ORINOQUIA Y AMAZONIA, en las Instalaciones del "Centro de Industria y Servicios del Meta, en Villavicencio, Meta" para propiciar la formación integral de los semilleristas como ciudadanos que interactúan en un entorno social. Este encuentro será el preámbulo para la participación en el XXI Encuentro Nacional y XV Internacional de semilleros de investigación. La zona Amazonia Orinoquia participó con veintinueve (29) ponencias y treinta y nueve (39) ponentes. Veinticinco docentes como evaluadores sesenta seis (66) asistentes al evento

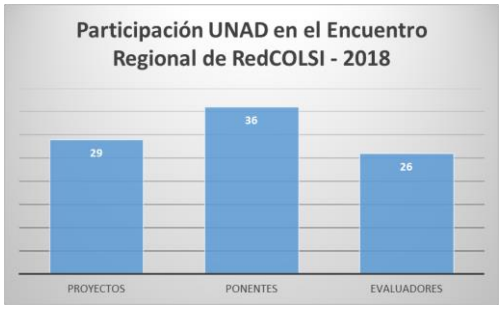



Ilustración 2 Participación UNAD en el Nodo Orinoquia

### Semillero Renovatio con Aval Internacional

De acuerdo con los resultados de la participación en el encuentro nacional de la RedCOLSI, el Semillero Renovatio logro una puntuación de 96 punto y el aval para participar Novena Expo - Ciencias Latinoamericana ESI AMLAT 2018 en la cual participó el estudiante Iván Guillermo Duarte con el proyecto "Diseño de un Robot Autónomo Aplicado a la Agricultura de Precisión."

Ilustración 3 Estudiante Iván G Duarte en la Feria Internacional

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Una visión con acción

e-boletín InvestigandoAndo

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia agosto de 2018 – Zona Amazonia Orinoquia No. 1

## EVENTOS DE ESCUELA

Evento destacado

### ENCUENTRO TÉCNICO PEDAGÓGICO AGROPECUARIO Y AMBIENTAL

El evento de día de escuela denominado "ENCUENTRO TÉCNICO PEDAGÓGICO AGROPECUARIO Y AMBIENTAL ECAPMA 2018" es un espacio de intercambio de experiencias y conocimientos en las áreas de la producción agropecuaria y ambiental. La actividad tuvo una asistencia en los diferentes centros donde se desarrolló, en total participaron 83 personas, de las cuales 54 fueron estudiantes, 25 docentes, 1 administrativo, 2 egresados y 1 externo

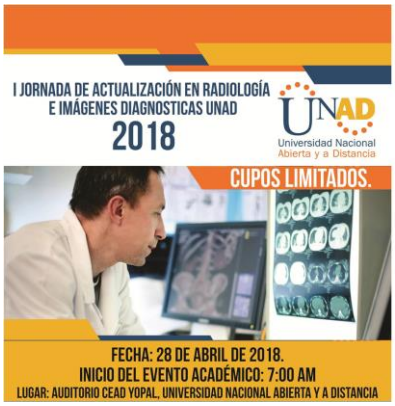
Fecha de realización del evento: 24 de marzo de 2018 Cead de Yopal y Acacias. 26 de mayo de 2018 CCAV de San José del Guaviare. 2 de junio de 2018 Centro de Inírida - Guainía

### IV SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN INGENIERÍA "Conocimiento, Ciencia y Tecnología en El Postconflicto Colombiano"

El IV Seminario De Actualización En Ingeniería, que se llevará a cabo el día sábado 19 de mayo de 2018, convirtiéndose en un espacio de reflexión en torno a las tendencias de los campos de aplicación y nuevos desarrollos en el área de ingeniería, además, se plantean como ejes temáticos de este encuentro la tecnología en el postconficto Colombiano, Logística y cadena de suministro, Automatización Industrial.

### I Jornada de Actualización en Radiología e Imágenes Diagnosticas

a escuela de Ciencias de la Salud-ECISA, Líder en la formación de tecnólogos en Radiología e imágenes diagnosticas les hace la Invitación a participar en el primer evento académico "I Jornada de Actualización en Radiología e Imágenes Diagnosticas UNAD" que se llevará a cabo el 28 de abril de 2018 en el auditorio del Cead Yopal ubicado en Carrera 15 # 14 - 65 Barrio La Corocora en la ciudad de Yopal de 7:00 a.m. a 1:00 p.m.




La Escuela Ciencias de la Educación en la Zona, conocedora de su inagotable sentido de participación interinstitucional, tiene el gusto de invitarlo a participar en el VII Foro de Filosofía y Educación: Verdad en tiempos de redes sociales que se llevará a cabo el próximo 24 de Mayo en la CEAD Acacías, iniciando a las 8:00 am.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Una visión con acción

e-boletín InvestigandoAndo

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia agosto de 2018 – Zona Amazonia Orinoquia No. 1

# EnlaZAO se Investiga

Evento destacado

## EnlaZAO se Investiga

Con el fin de fortalecer la cultura investigativa entre los docentes, estudiantes de la Zona Amazonia Orinoquia se plantea habilitar un espacio físico los días sábado para que nuestros investigadores líderes de Grupos y Semilleros, planteen temas apropiados de investigación. la intención es promover en los docentes y estudiantes una motivación constante en mantener el espíritu investigativo haciendo un reconocimiento a que y como investiga el otro que métodos aplica y que experiencias exitosas logra transmitir a los estudiantes.

La programación para este año 2018 se estableció de la siguiente manera:

| | | |
|---|---|---|
| ECSAH | Grupo Pensamiento, Sociedad y Cultura | Diseño de Instrumentos de recolección de información en la investigación |
| ECAPMA | Metamorfo Acacias | Tips para mantener la coherencia interna en tu proyecto de investigación |
| ECACEN | PRISMA | Proyectos con enfoque marco lógico |
| ECAPMA | BIOSFERA | Uso de Normas APA |
| ECBTI | Producción y Ambiente | Diseño Experimental |
| ECJP | | Derechos de Autor |
| ECAPMA | SII Semillero de Ingeniería Industrial | Elaboración artículos científicos |
| ECSAH | Yanapay Orinoquía | Manejo de ansiedad ante exposiciones orales |
| ECAPMA | Grupo de altos estudios zootecnicos Aurochs-UNAD | competencia en aplicación de técnica de investigación y sus correlaciones dentro del trabajo final |
| ECAPMA | Semillero Sippas | Experiencias de investigación del semillero Sipass |
| ECSAH | Grupo Pensamiento, Sociedad y Cultura | Diseño de Instrumentos de recolección de información en la investigación |

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Una visión con acción

e-boletín InvestigandoAndo

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia agosto 2018 – Zona Amazonia Orinoquia No. 1

## RECONOCIMIENTO

### Semillero Metamorfo Acacias

El semillero Metamorfo Acacias, es liderado por los docentes: Angélica Guzmán Lenis, Nataly Corredor Torres y Sergio Suárez Palacios. Cuenta con aval desde el año 2017 integrado por 23 estudiantes de la Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente. Este año se presentó en el II Encuentro de Semilleros realizado el pasado 21 d abril y XV Encuentro Regional de Semilleros de la RedCOLSI los días 4 y 5 de mayo con los proyectos:

- Estrategias de educación ambiental, consolidación de un SIG y establecimiento de bio indicadores del AP Parque Ecológico Humedal Coroncoro (Villavicencio) para aportar a su conservación y uso sostenible. Ponente - Rene Francisco Balaguera Neira y Karen Lorena Ibáñez Rodríguez
- Cambios en el cauce del río Guape (Meta), posibles causas y alternativas de mitigación. Ponente - Leidy Alejandra Gutiérrez Arango

### Grupo de Investigación QUIRON

Se resalta la participación y liderazgo del Dr. Hugo Alberto Martínez, quien hace parte del grupo de investigación Quirón. Del 18 al 20 de julio participó en el VII congreso internacional de Educación y Aprendizaje en la Ciudad de Paris – Francia. Una de las actividades realizadas en la jornada del evento correspondió en liderar una mesa redonda por un tiempo de más de 60 minutos en la Université Paris Diderot, Paris, Francia, con el tema “Usabilidad de las Tecnologías de la Información y la comunicación TIC en la UNAD.

En la conclusión del informe, “se destaca la importancia de participar en estos eventos de talla mundial, con lo cual tenemos la posibilidad de compartir experiencias y temas de investigación, con lo cual la UNAD se convierte también en un referente de discusión, sobre el uso de las TIC aplicados a la educación.”

### Docentes investigadores del Cead Acacias en el curso intersemestal Redime

La red de Investigadores del Departamento del Meta – Redime propuso diseñar junto con los delegados de la Red un curso intersemestral, que se realizó del 25 y el 29 de junio de 2018. Los temas que abarcó el curso son: Investigación cuantitativa, Propiedad intelectual, Publicaciones en investigación, Investigación cualitativa y Análisis prospectivo, para un total de 120 horas y certificado por la mesa de rectores. Los docentes participantes fueron: Andrés Danilo Rodríguez, Manuel Moreno, Farin Samir Gómez, Irina Narváez Espinosa y Suly Castro como tallerista

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia agosto 2018 – Zona Amazonia Orinoquia No. 1

## COMITÉ ZONAL DE INVESTIGACIÓN

**Blanca Dilia Parrado Clavijo**
Directora Zonal/Presidente

Espejo Zonal VIACI
**Oscar Javier Olarte**

Líder Investigación Zonal - Secretario Técnico
**Irina Narváez Espinosa**

Representantes Investigadores
**Suly Castro Molinares** - ECSAH
**Rafael Pérez Holguín** - ECBTI

Representante Red de Estudiantes
**Ivonne Margarita Rueda Sánchez** - ECSAH

Representante Red de Egresados
**Yenny Viviana Rodríguez G** - ECSAH

VISAE - **María del Rocío Pabón J**

VIREL – **Laura Cristina Valencia**

VIDER – **Juan Carlos Ospina**

Líder Local SJG
**Zully Enith López** - ECSAH
Líder Local Yopal
**Diana Murillo Martínez** -ECAPMA
Líder Local Acacias
**Diana Milena Torres Novoa** –ECAPMA

**Invitados Permanentes Lideres de escuela**

ECAPMA - Zulma Lorena Duran
ECACEN – María Crisalia Gallo
ECBTI – John A Figueredo
ECEDU – Jorge E Borrero
ECISA – Ruth Yolima Sachica
ECSAH – Constanza Molina
ECJP – Blanca Margarita Díaz