

CONTEXTO INVESTIGATIVO ZCORI

Boletín Informativo de Investigación

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Junio 2017 – Zona Centro Oriente

No. 1

EDITORIAL

ÍNDICE

EDITORIAL.....01

DE INTERÉS.....02

INVESTIGACIÓN AL DÍA...03

PERFILES.....06

LO NUESTRO.....07

PROGRÁMESE.....08



Por: *Marco Antonio Márquez Gómez - Líder Zonal de Investigación ZCORI*

Presentamos a la Comunidad Universitaria de la Zona Centro Oriente de la UNAD, el primer boletín zonal de investigación, el cual hemos denominado “Contexto Investigativo ZCORI”, con el propósito de presentar a los docentes y estudiantes investigadores y al público en general, los avances que en materia de investigación realiza nuestra zona a través de sus grupos y semilleros de investigación. El boletín tendrá por el momento una periodicidad bimensual en su publicación y se difundirá mediante correo electrónico, próximamente estará disponible para su descarga en los micro sitios del SIGI nacional y zonal. Nuestro boletín contará con las siguientes secciones:

Editorial. Espacio en donde el comité editorial del boletín presentará a la comunidad reflexiones y posición respecto a la investigación en el ámbito zonal, nacional o internacional, eventualmente se recibirán y publicarán cartas al editor, provenientes de la comunidad, como respuesta o complemento a la información publicada en un editorial.

De interés. En esta sección se presentará un tema principal de coyuntura o relevancia para la investigación en la UNAD, y de igual forma se publicarán los apuntes o reflexiones sobre temas de investigación que los docentes y estudiantes deseen presentar al boletín y que a juicio del comité editorial puedan ser publicados.

Investigación al día. En esta sección se publicarán los avances de la zona en materia de investigación, actividades de investigación de docentes y estudiantes, proyectos aprobados, nuevos semilleros de investigación, participación docente y estudiantil en eventos y capacitaciones, con el correspondiente análisis de la información.

Perfiles. Nuestro boletín en cada edición hará un reconocimiento a un docente o estudiante de nuestra zona o que guarde relación con ella, con trayectoria y reconocimiento en materia de investigación.

Lo nuestro. Las actividades destacadas, tales como publicaciones, reconocimientos, participaciones en eventos, etc., de nuestros docentes, estudiantes y egresados investigadores tendrán en este espacio la oportunidad de ser reconocidas por la comunidad.

Prográmese. Un espacio donde los miembros de la Comunidad Unadista podrán encontrar información actualizada sobre las convocatorias para financiación de proyectos o de formación de alto nivel; las capacitaciones internas convocadas por el SIGI y las externas a las que se nos invite; y también estarán disponibles los eventos organizados por la UNAD y los externos que sean de interés para nuestros investigadores.

Esperamos que este boletín sea tanto de su agrado como de utilidad para conocer y participar en el fortalecimiento de la investigación en nuestra Zona Centro Oriente. Estaremos atentos a las sugerencias y observaciones que a bien tengan. Correo electrónico de contacto: investigacion.zcori@unad.edu.co

DE INTERÉS

Zona Centro Oriente realiza con éxito su I Encuentro Zonal de Semilleros de Investigación

Por primera vez y con gran éxito, la Zona Centro Oriente realizó su encuentro zonal de semilleros de investigación.

El encuentro realizado los días 27 y 28 de abril, fue organizado por el Líder Zonal de Investigación Marco Antonio Márquez Gómez, y los profesores Lina María Carreño Parra, Omar Afanador, y Carlos Vera; vinculados a los semilleros Investigación y Acción por la Salud, Yakano y Emprendedores.

Más de 100 asistentes, 12 semilleros inscritos, 26 proyectos participantes y la participación de instituciones de la región como la Escuela de Carabineros de la Policía, la Universidad de Santander y las Unidades Tecnológicas de Santander, es el positivo balance del encuentro, que contó también con la participación de 21 docentes en calidad de evaluadores tanto de la UNAD como de las demás instituciones participantes.

El encuentro se realizó por el sistema de web conferencia y de manera presencial en todos los centros que componen la Zona Centro Oriente: Barrancabermeja, Bucaramanga, Cúcuta, Málaga, Ocaña, Pamplona, y Vélez.

La Dra. Jenny Hernández, Líder Nacional del SIGI dio apertura al encuentro con un mensaje desde Bogotá en donde resaltó la importancia de este evento en la construcción de la cultura de la investigación en la zona y animó a los docentes y estudiantes a fortalecer los semilleros existentes y fomentar la creación de nuevos semilleros como espacio vital para la creación y recreación del conocimiento.

La conferencia inaugural titulada “Apuestas globales y locales de la investigación científica” estuvo a cargo de la profesora Tania Meneses Cabrera, docente de la ECSAH/UNAD y Doctora en Cultura y Educación Latinoamericana. Socióloga y Magister en educación. Miembro del Observatorio Iberoamericano de Responsabilidad Social Universitaria a Distancia OIRSUD. En su disertación la profesora Tania hizo un recorrido por las necesidades de investigación y desarrollo de la región, identificadas por organismos internacionales y nacionales y nos expuso los retos de investigación para la solución de los problemas más acuciantes de la sociedad.

Un punto importante de la agenda del encuentro se dedicó a la presentación de las experiencias de los semilleros en su conformación, organización y estrategias de vinculación y permanencia de sus miembros. En este espacio contamos con la participación de 9 semilleros de la UNAD y demás instituciones participantes.



CONTEXTO INVESTIGATIVO ZCORI

Boletín Informativo de Investigación

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Junio 2017 – Zona Centro Oriente

No. 1

UNAD participa en el III Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación de RedCOLSI



Profesor Carlos Vera, delegado UNAD en la mesa principal durante la inauguración del encuentro.

La Universidad Nacional Abierta y a Distancia como institución fundadora del Nodo Norte de Santander de RedCOLSI, mantiene una participación activa en los encuentros departamentales de semilleros, en esta oportunidad al realizarse la tercera versión del encuentro, sus tres delegados: Jhon Barbosa de la UDR Cúcuta, Carlos Vera del CCAV Pamplona y Marco Marquez del CEAD Ocaña, apoyaron la conformación y participación de nuestra institución en dicho encuentro.

Contamos con la participación de los semilleros Emprendedores e Investigación y Acción por la salud, quienes inscribieron siete proyectos de investigación, de igual forma contamos con la presencia de 10 docentes evaluadores provenientes de los centros de Cúcuta, Pamplona y Ocaña.

Es de resaltar que fueron aprobados dos proyectos del semillero Investigación y Acción por la salud para presentarse en el encuentro nacional a realizarse en Barranquilla en octubre próximo, uno de estos proyectos fue calificado con 96 puntos lo que lo hace acreedor a la distinción de ponencia sobresaliente.



Docentes y estudiantes de la UNAD participando en la inauguración del encuentro. De izquierda a derecha: Yolanda Castro docente CCAV Pamplona y líder del grupo de investigación Grindes; María Estela Montagut consejera académica CEAD Ocaña; Omaira Manzano docente CEAD Ocaña y líder del semillero Emprendedores; Carlos Vera docente CCAV Pamplona y delegado RedCOLSI; Geraldí Navarro Palacio estudiante CEAD Ocaña y miembro del semillero Investigación y Acción por la Salud; Dr. Luis Alfonso Casadiego director CEAD Ocaña.



Semillero Investigación y Acción por la salud. De izquierda a derecha: Luz Mary Ortiz Guerrero, estudiante de comunicación social; Geraldí Navarro Palacio, estudiante de Psicología; Hugo Armando Manzano Paez, estudiante de Tecnología en regencia de farmacia; Myshel Johana Oropeza Castro, estudiante de Psicología; María Patricia Sánchez Hernández, estudiante de Psicología.



Docentes de la UNAD-ZCORI durante la evaluación de proyectos

Dos proyectos de la UNAD Zona Centro Oriente pasan al Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación de RedCOLSI

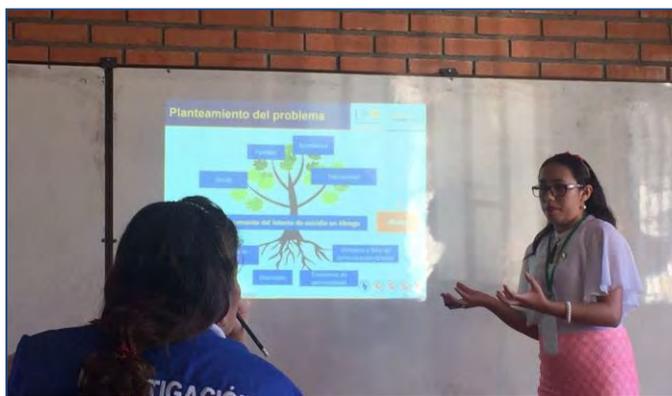
Con ocho proyectos presentados por tres semilleros de investigación, la Universidad Nacional Abierta y a Distancia hizo presencia en los encuentros departamentales de semilleros de investigación de los nodos Santander y Norte de Santander de RedCOLSI realizados durante el pasado mes de mayo.

El semillero Investigación y Acción por la Salud de ECISALUD participó con cinco proyectos, y los semilleros Emprendedores y e-researchers unadistas de ECACEN participaron con dos y un proyecto respectivamente.

Con la publicación de los resultados definitivos de los encuentros, se conoció que de la UNAD fueron aprobados dos proyectos de investigación, uno de los cuales obtuvo calificación sobresaliente de 96 puntos. Ambos proyectos pertenecen al semillero Investigación y Acción por la Salud.

El proyecto “Caracterización epidemiológica del suicidio e intento de suicidio en el departamento de Santander en el periodo 2012 – 2016” presentado por la estudiante de Psicología del CEAD Bucaramanga María Patricia Sánchez Hernández, obtuvo una calificación de 92 puntos, mientras que el proyecto “Análisis epidemiológico y estimación del riesgo de suicidio e intento de suicidio en población adolescente escolarizada del municipio de Abrego – Norte de Santander” presentado por la estudiante de Psicología del CEAD Ocaña Geraldin Navarro Palacio, obtuvo una calificación sobresaliente de 96 puntos.

El semillero Investigación y Acción por la Salud, orientado por el profesor Marco Antonio Marquez Gomez, promueve el acercamiento de los estudiantes unadistas a los procesos de investigación buscando formar un grupo de jóvenes investigadores, con un enfoque interdisciplinario, que lideren los procesos de generación de conocimiento en el ámbito de las ciencias y tecnología de la salud, tanto individual como colectiva, haciendo uso de las tecnologías de la información y la comunicación.



Presentación del proyecto: Análisis epidemiológico y estimación del riesgo de suicidio e intento de suicidio en población adolescente escolarizada del municipio de Abrego – Norte de Santander. Geraldin Navarro Palacio.



Presentación del proyecto: Caracterización epidemiológica del suicidio e intento de suicidio en el departamento de Santander en el periodo 2012 – 2016. María Patricia Sánchez Hernández

INVESTIGACIÓN AL DÍA

Desde El Sistema de Gestión de la Investigación SIGI estamos trabajando por el fortalecimiento de la investigación en la Zona Centro Oriente. En este espacio compartiremos los avances en investigación a partir de información suministrada periódicamente por el SIGI y la Oficina de Talento Humano de la UNAD.

Tabla 1. Grupos de Investigación ZCORI 2017.

Grupos de Investigación. Nuestra Zona cuenta con cuatro grupos categorizados según la última convocatoria de Colciencias (737 de 2015) y con dos grupos que están en proceso de reconocimiento.

Actividades de Investigación. Según información de La Vicerrectoría Académica y de Investigación VIACI, nuestra Zona cuenta con 114 docentes entre docentes de carrera y ocasionales. De estos, 22 (lo equivalente al 19.3%) desarrollan 28 actividades de investigación para un promedio de 1.3 actividades por docente (18 docentes tienen una sola actividad, 3 docentes tienen 2 actividades y 1 tiene 4 actividades). Por centros, el 77.3% está ubicado en Bucaramanga, el 13.6% en Ocaña, y el 9.1% está ubicado en Pamplona. Por escuelas, el 45.5% pertenece a ECBTI, el 22.7% pertenece a ECSAH, el 13.6% a ECAPMA, 13.6% a ECACEN, y el 4.6% a ECISALUD. En cuanto a las actividades, 15 docentes participan como Investigadores Principales o Coinvestigadores en proyectos en curso, 6 docentes son Líderes de Grupo de Investigación, 6 docentes son Líderes de Semillero de Investigación, y un docente es Líder Zonal de Investigación.

NOMBRE GRUPO	CLASIFICACIÓN	LÍDER DEL GRUPO	ESCUELA
GRINDES	C	Yolanda González Castro	ECACEN
TECNOSALUD	C	Marco Antonio Márquez Gómez	ECISALUD
GUANE	D	Eliecer Pineda Ballesteros	ECBTI
GIAUNAD	D	Lucas Fernando Quintana Fuentes	ECBTI
CIDAGRO	En proceso	Alberto Castellanos Riveros	ECAPMA
GIEATICS	En proceso	Henry Nebardo Cely Granados	ECACEN

Fuente. SIGI UNAD 2017.

Proyectos de Investigación. Contamos con ocho proyectos activos, conducidos por docentes de ECSAH, ECAPMA, ECBTI, ECACEN y ECISALUD.

Tabla 2. Proyectos de Investigación ZCORI 2017

GRUPO	PROYECTO	INVESTIGADOR	ESCUELA
Cibercultura y Territorio	Estado de arte: Tendencias de la investigación en sociología. Colombia 1997 a 2013	Tania Meneses Cabrera	ECSAH
CIDAGRO	Sistema experto para la determinación de la calidad de la miel de abejas basada en propiedades fisicoquímicas, aplicado en mieles comercializadas en Santander	Alberto Castellanos	ECAPMA
CIDAGRO	Determinación de la calidad de la miel de abejas basada en propiedades melisopolinológicas	Alberto Castellanos Diana Marcela Ruiz Castro	ECAPMA
GIDESTEC	Apropiación tecnológica del diseño digital avanzado usando FPGAs	Carlos Augusto Fajardo Ariza	ECBTI
GIDESTEC	Aplicativo de software remoto soportando en (IP) para el desarrollo de aplicaciones orientadas al control de nivel de temperatura	Jesus Omar Vargas Florez Alexander Flórez Martínez	ECBTI

CONTEXTO INVESTIGATIVO ZCORI

Boletín Informativo de Investigación

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Junio 2017 – Zona Centro Oriente

No. 1

DAVINCI	Diseño de Smart devices para operar bajo infraestructura IoT	Gerardo Granados Acuña Juan Carlos Vesga Martha Fabiola Contreras	ECBTI
GRINDES	Inteligencia competitiva para la cadena productiva de la Mora (<i>Rubus glaucus Bent</i>) en el municipio de Pamplona	Yolanda González Castro Omaira Manzano Duran	ECACEN
TECNNOSALUD	Diseño y aplicación de un sistema permanente de medición y de una estrategia de intervención psicosocial para la prevención del consumo de sustancias psicoactivas en la población escolar	Marco Antonio Márquez Gómez Adrián Jiménez Martínez	ECISALUD

Fuente. SIGI UNAD 2017.

Semilleros de investigación. La zona cuenta con 7 Semilleros de Investigación Activos, uno de los cuales se ha formalizado en el presente trimestre. Cuenta también con un semillero inactivo en proceso de reactivación y 4 semilleros en proceso de formación.

Tabla 3. Semilleros de Investigación Activos ZCORI 2017

GRUPO PADRINO	NOMBRE SEMILLERO	ESCUELA	DOCENTE ORIENTADOR SEMILLERO (LÍDER)
TECNNOSALUD	Investigación y Acción por la Salud	ECISALUD	Marco Antonio Márquez Gómez
GRINDES	Emprendedores	ECACEN	Omaira Manzano Duran
GIAUNAD	Semillero Investigación Agroalimentaria	ECBTI	Lucas Fernando Quintana
Afecto y cognición	Tejido social unadista	ECSAH	Luz Elena Salazar Polo
Afecto y cognición	Salud mental y convivencia	ECSAH	Luz Mary Herrera Beltrán
GIEATICs	E-researchers unadistas	ECACEN	Henry Nebardo Cely Granados
FISURA	YAKANO	ECSAH	Omar Alejandro Afanador Ortiz
CIDAGRO	SECAPMA	ECAPMA	María Fernanda Domínguez
TECNNOSALUD	Unadistas Málaga	ECSAH	Guerty Cáceres

Fuente. SIGI UNAD 2017.

Desde el Boletín Zonal de Investigación felicitamos a la docente Guerty Cáceres y a los estudiantes del CEAD de Málaga quienes han venido trabajando en la conformación del semillero UNADISTAS MALAGA con el acompañamiento del grupo de investigación TECNNOSALUD. El semillero acaba de recibir aval del Comité Zonal de Investigación en sesión del mes de marzo.

PERFILES



YOLANDA GONZALEZ CASTRO

El Equipo Editorial del Boletín Informativo de Investigación de la Zona Centro Oriente, ha querido destacar en este primer número, la experiencia y dedicación a la investigación de nuestra profesora del CCAV de Pamplona Yolanda González Castro.

Yolanda es Administradora de Empresas de la UNAD, con estudios de Especialización en Dirección Prospectiva de Organizaciones Educativas, estudios de Maestría en Gestión Estratégica y en Recursos Humanos, es candidata a Doctora en DBA Administration Management Specialization en UNAD Florida.

Ha sido estudiante de la UNAD, egresada, tutora y directora de la Escuela de Ciencias Administrativas Económicas Contables y de Negocios (ECACEN), donde se desempeña actualmente como docente asistente. Fue representante de los egresados al Consejo Académico de la UNAD. Su preocupación y sueño de que esta institución llegar a otras ciudades de la región, la llevó a ser la Gestora de la Unidad de Desarrollo Regional UDR en la ciudad de Cúcuta, actualmente CCAV Cúcuta.

Esta docente cuenta con una amplia experiencia en investigación, lo que le ha permitido ser reconocida por Colciencias como Investigadora asociada. Es además líder del grupo de investigación GRINDES clasificado en la categoría C según convocatoria 737 de Colciencias, recibiendo por ello el reconocimiento de la UNAD a su liderazgo en investigación en el pasado Encuentro Interzonal de Investigación en octubre de 2016.

Ha sido Líder de Investigación de la Zona Centro Oriente, docente asesora del Semillero de Emprendedores con el Grupo de Investigación para el Desarrollo Tecnológico, Económico y Social GRINDES, ha conducido numerosos proyectos de investigación y actualmente se encuentra desarrollando el proyecto “Inteligencia competitiva para la cadena productiva de la Mora (*Rubus glaucus* Bent) en el municipio de Pamplona”.

Sus compañeros de trabajo, Carlos Alberto Vera Romero, Jhon Erickson Barbosa Jaimes y Omaira Manzano Duran nos han manifestado que reconocen en la profesora Yolanda González Castro, una persona líder, que con su ejemplo, esfuerzo y superación personal ha permitido demostrar que se pueden realizar cosas grandes.

Tanto como estudiante y egresada Una-dista ha ido escalando el trayecto continuo de la academia y la investigación.

Expresan a la profesora Yolanda su gratitud por la iniciativa que ha tenido en los últimos 10 años frente al grupo de investigación GRIN-DES, fortaleciendo la investigación desde los semilleros hasta las publicaciones en diversas revistas reconocidas en Colciencias, a través de la transferencia de conocimiento científico y tecnológico, materializando en soluciones a las comunidades de la región y dejando muy en alto el nombre de la UNAD.

Ella, es una muestra del esfuerzo propio y de la valoración que se da a la UNAD, pues ha contribuido de manera silenciosa y con esfuerzo para generar cambios productivos en el bienestar de la institución y sobretodo dejando una gran huella de espíritu guerrero e investigativo en cada uno de los que escuchan su nombre.



LO NUESTRO

Nuestros Docentes



El profesor Carlos Augusto Fajardo Ariza, ha sido invitado por la Universidad Rey Juan Carlos de España para participar en el proyecto “Tráfico de datos para la gestión centralizada del uso del espectro radioeléctrico en ciudades inteligentes, mediante el uso de muestreo compresivo en el sensado y técnicas adicionales de compresión”. El objetivo de este proyecto es mejorar la calidad del manejo de datos en las llamadas ciudades inteligentes.

Felicidades al profesor Carlos quien se desempeña como docente de ECBTI en el CEAD Bucaramanga y le deseamos éxitos en su labor como Investigador Internacional.

Nuestros Estudiantes



Lorena Lascarro, estudiante del Programa de Psicología en el CEAD Bucaramanga, e investigadora del semillero YAKANO, nos comparte dos publicaciones que han sido seleccionadas por el repositorio del Munich Personal RePEc archive de la Universidad de Munich, el cual alberga productos de investigación y de reflexión sobre temas diversos producidos por investigadores de gran prestigio en todo el mundo.

Los documentos pueden descargarse de los siguientes enlaces:

https://mpr.ub.uni-muenchen.de/76840/1/MPRA_paper_76840.pdf,

https://mpr.ub.uni-muenchen.de/77073/1/MPRA_paper_77073.pdf

Nuestros Egresados



Geovanny Mejía Cantor, Comunicador Social Unadista del CEAD Ocaña, ha sido galardonado por su producción y realización del documental SEQUÍA EN EL CATATUMBO como Mejor Producción de Canal Comunitario en la versión 2017 de los Premios India Catalina de la Industria Audiovisual Colombiana.

Mejía Cantor, siendo estudiante de la UNAD en el año 2014, había sido galardonado con el premio “Homenaje Orlando Sierra” al coraje de un periodista, otorgado durante los premios de Periodismo Regional Revista Semana.

CONTEXTO INVESTIGATIVO ZCORI

Boletín Informativo de Investigación

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Junio 2017 – Zona Centro Oriente

No. 1

PROGRÁMESE

Eventos

NOMBRE	FECHA	LUGAR	MAS INFORMACIÓN
IV ENCUENTRO INTERZONAL DE INVESTIGACIÓN	Septiembre 22 y 23	Nodos zonales y web conferencia	https://academia.unad.edu.co/encuentro-investigacion
III CONGRESO IBEROAMERICANO TELESALUD Y TELEMEDICINA Y I CONGRESO MUNDIAL UNADISTA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD	Octubre 4 a 6 de 2017	Bogotá	Investigación.ecisa@unad.edu.co Investigación.ecbti@unad.edu.co
PROSPECTA COLOMBIA 2017: X CONGRESO INTERNACIONAL DE PROSPECTIVA Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO	Octubre 25 a 27 de 2017	Cali	prospecta.colombia@unad.edu.co
VII Simposio Internacional de Psicología Social Comunitaria	Noviembre 24 y 25 de 2017	Bucaramanga	tatiana.martinez@unad.edu.co

Importante: En próximos números del boletín, podrá también encontrar en esta sección información sobre capacitaciones y convocatorias de investigación.

CONTEXTO INVESTIGATIVO ZCORI

Boletín Informativo de Investigación

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Junio 2017 – Zona Centro Oriente

No. 1

COMITÉ ZONAL DE INVESTIGACIÓN

Laura Cristina Gómez Ocampo
Directora Zonal/Presidente

Mariela Garcés De Márquez
Directora Málaga

Carlos Alberto Vera Romero
Rep. Docentes Investigadores

Luis Alfonso Casadiego González
Director Ocaña

Geraldin Navarro Palacio
Representante Estudiantes

Santiago Alfonso Burbano
Director Pamplona

Álvaro Antonio Castillo Niño
Representante Egresados

Rubiel Suarez González
Director Vélez

Edgar Octavio Anaya Herrera
Líder zonal ECSAH

Addy Patricia Salazar Jaime
Directora Barrancabermeja

Nora Elcy Márquez
Líder zonal ECACEN

Ernesto Alejandro Cote
Director Cúcuta

María Fernanda Domínguez Amorocho
Líder zonal ECAPMA

Marco Antonio Márquez Gómez
Líder zonal SIGI/Secretario

Luz Esperanza Blanco Guerrero
Líder zonal ECISALUD

Janeth Bibiana García
Líder zonal VIACI

Yelitza Cristina Contreras Ospina
Líder zonal ECBTI

Salomón Gómez Castelblanco
Rep. Docentes Investigadores

Aura Natalia Villamizar Villamizar
Líder Zonal ECEDU

EQUIPO EDITORIAL

Marco Antonio Márquez Gómez
Líder Zonal de Investigación

Lina María Carreño Parra
Docente Programa de Comunicación Social

Omar Alejandro Afanador Ortiz
Docente Programa de Comunicación Social

Luz Mary Ortiz Guerrero
Comunicadora Social – Egresada UNAD