SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Una visión con acción

e-boletín InvestigandoAndo

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia Julio/Noviembre de 2018 – Zona Occidente No. 4

ÍNDICE

Editorial.....01

Prologo.....02

Nuevos Semilleros para la ZOCC 03-04-05

Evento de Investigación del CIAB 06

DESTACADO DEL SEMESTRE

- III Encuentro Internacional de Investigación y V Encuentro Interzonal de Investigación.

EDITORIAL

El Sistema de Gestión de la Investigación SIGI y la Cultura de la Investigación en la UNAD

En el marco de la estrategia de comunicación estructurada y consolidada por el Sistema de Gestión de la investigación de la UNAD, se vienen movilizando acciones de promoción y fortalecimiento de la investigación.

Es así, como el fomento a la Cultura de la Investigación es concebido como una acción orientada a la generación de espacios, desde zonas y escuelas académicas, para el diálogo, la reflexión y la exaltación de la trayectoria y potencialidades de los distintos actores del Sistema de Gestión de la Investigación UNAD. En ese orden de ideas, los espacios de fomento a la cultura de la investigación se organizan y desarrollan desde cada una de las zonas y escuelas de la UNAD permitiendo el arraigo regional, el conocimiento disciplinar, el debate y la reflexión interdisciplinar, está dirigida a la comunidad académica, la cual desde sus prácticas investigativas logra consolidar la cultura de la investigación UNAD caracterizada por la calidad investigativa, el compromiso académico y la puesta en marcha de investigaciones de alta pertinencia e impacto regional.

Foto: Reconocimientos Semilleros de Investigación UNAD - CEAD Medellín

PROLOGO

Por: Dr. Juan Bayona Ferreira. Director UNAD Zona Occidente

La investigación… una apuesta desde los semilleros de investigación a través encuentros sincrónicos y cercanos

La Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD viene apostándole a la investigación desde oportunidades internas como la investigación formativa con los semilleros de investigación, desde donde se lograr consolidar escenarios complementarios que afianzan la vida académica, que van desde reuniones de los semilleros, salidas de campo, hasta participación en eventos externos e internos y redes.

Para la comunicación de la ciencia, lo esencial es el intercambio de conocimientos, el diálogo aclaratorio, la discusión de lo tratado, las sugerencias para su mejoría y la conversación profunda que ayude a la comprensión del conocimiento científico (Estrada, 2014). Dicho diálogo de conocimiento, de saberes y de experiencias, encuentra sentido desde actividades internas como nuestras ya institucionalizadas jornadas: Café, tertulia e Investigación liderado desde Medellín y con el reto de logar una extensión en todos los centros de la zona Occidente.

Semilleros Nuevos para la Zona Occidente

Por: Carlos Mario Valencia Chica – Monitor Investigación

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN ECACEN ZOC

Por: Carlos Mario Valencia Chica – Monitor Investigación

Este año 2018, ha sido altamente gratificante para el SIGI, pues se han conformado varios semilleros de investigación, que se abocaran a profundizar en las diferentes líneas de investigación que cada escuela tiene para enriquecer los procesos formativos, siendo el año más fértil para este rubro y el final de este periodo no es la excepción. Pues nos complace presentar la conformación de cinco semilleros nuevos, los cuales han recibido el respaldo de las diferentes escuelas y a su vez se unen a nuestra gran familia de investigadores en la zona occidente, tanto de diversas regiones como escuelas: ECBTI, ECACEN, ECISA y ECSAH. A continuación, relacionaremos a cada uno de ellos, para que los lectores estén informados y porque no, participen en alguno como integrantes.

Daremos inicio con los semilleros que conformo la escuela ECACEN. El primero de ellos es SeGepro, el cual avaló el grupo de investigación GIEPE. La líder de este semillero es la docente Sharon Alejandra Marín Reyes, las líneas de investigación que trabajarán estarán encaminadas a la gestión de la innovación y el conocimiento, basadas en la vigilancia e inteligencia tecnológicas. Una de las metas futuras que espera alcanzar este novedoso semillero, es la participación en eventos académicos e investigativos, tanto internos como externos, lo que les permitirá a los que están conformándolo en este momento y a los futuros integrantes del mismo, foguearse con los mejores de nuestra universidad y de otras que manejan temáticas similares, lo que permitirá adquirir un valor agregado a sus participantes.

Otro de los bien llegados que también pertenece a la escuela ECACEN, es el semillero de investigación SINVECACENDO, el cual le dio su voto de confianza el bien conocido grupo CANANGUACHALES. La docente líder de este equipo de trabajo, conformado por 5 estudiantes es: Edith Burgos Tabares. También cuenta con una tutora suplente, que operará como asesora, colaboradora y que asistirá al equipo de trabajo en ausencia de la titular, que es Yessica Lorena Estrada. Este semillero se visiona para el año 2020, como un eje de desarrollo económico, social y empresarial de la región del magdalena medio a través de la construcción de conocimiento. Manejan una línea de investigación, encaminada al desarrollo sostenible y la competitividad, teniendo como eje transversal el emprendimiento social solidario.

Semilleros Nuevos para la Zona Occidente

Por: Carlos Mario Valencia Chica – Monitor Investigación

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ECISA Y SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ECSAH ZOCC

Siguiendo con una nueva escuela, tenemos el nuevo integrante de ECISA, que es el semillero de investigación REMEDIC, avalado por el grupo TECNNOSALUD, el cual lidera la docente Marta Elena Carmona Cadavid. Ella y sus 8 integrantes, desean ser reconocidos en la subregión del Urabá antioqueño, por su investigación multidisciplinaria en el conocimiento en plantas medicinales, sus principios activos y la promoción de la salud, en procura de contribuir a la defensa de la cultural y las tradiciones ancestrales. Este maravilloso proyecto, tiene como líneas de investigación: la etnobotánica, la biotecnología y la epidemiologia, en marcadas en la salud pública y familiar.

Semillero de Investigación Psicosocial

INVPSI

"Investigación de Problemáticas Psicosociales"

La Escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades (ECSAH) desde el CEAD La Dorada, presenta un nuevo semillero de investigación adscrito, al grupo movilidad humana, su nombre es INVPSI, este lo lidera la docente Luz Karime Rodríguez Cuartas y tiene la particularidad de tener 4 tutores de apoyo, esto son: Moisés Chávez Ramírez, Luz Carime Rodríguez Cuartas, Evelin García Guerra, Yulieth Carolina García y 3 estudiantes, que manejan una de las líneas de investigación, más amplias que tiene la universidad: Intersubjetividades contextos y desarrollos, donde indagan sobre la psicología y construcción de subjetividades.

Semilleros Nuevos para la Zona Occidente

Por: Carlos Mario Valencia Chica – Monitor Investigación

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN ECBTI ZOCC

Para terminar y no menos importante, es el semillero de investigación ASBI, de la escuela ECBTI, que está ubicada en el CEAD La Dorada. El grupo GIEPRONAL, dio su aval, para sacar avante este proyecto, el cual lidera la docente Claudia Lorena Betancur Murillo. Que dispone de 3 docentes suplentes quienes son: Paula Andrea Carvajal Arias, José Yesid Aguirre Sánchez, Julián Darío Giraldo Cortez y 14 estudiantes semilleristas, los cuales desean promover la capacidad investigativa mediante la estructuración de proyectos, uso de herramientas bioinformáticas, capacitaciones continuas y participación en eventos internos y externos a fin de generar habilidades de trabajo en equipo.

También desean promover entre sus asociados, el estudio permanente, dar solución a problemáticas reales de la región y facilitar la interacción entre lo académico y lo práctico. Para lograr esto, van a manejar 3 líneas de investigación específicas, las cuales son: Ingeniería en procesos de alimentos y biomateriales. Para el área de ingeniería de alimentos. Ingeniería de software para el área de sistemas y Didácticas de las matemáticas y las ciencias naturales, como un rubro amplio, donde se pueden llevar a cabo varios modelos investigativos por proyectos.

En este orden de ideas; la VIACI, el SIGI y el SISU, invitan a fortalecer todos y cada uno de los semilleros conformados, con el fin de visibilizar la universidad y formar investigadores competentes, que no solo aporten a la cualificación académica, sino al crecimiento de las comunidades y el país.

ASBI
Análisis Secuencial y Bioinformatico

GIEPRONAL
Grupo de Investigación en etnofarmacología, productos naturales y alimentos.
COL0064289

Boletín de Investigación - Universidad Nacional Abierta y a Distancia Julio/Noviembre de 2018 – Zona Occidente No. 4

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA Y AGRICULTURA

Por: Sandra Patricia Montenegro – Directora CIAB

II SIMPOSIO REGIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y AGROINDUSTRIA Y V SEMINARIO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

PRESENTACIÓN: Tecno parque Nodo Pereira con el apoyo de la Universidad Libre Seccional Pereira, la Universidad Tecnológica de Pereira –UTP–, la Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal –UNISARC– y la Universidad Nacional Abierta y a Distancia –UNAD–, se unen para realizar el II SIMPOSIO REGIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y AGROINDUSTRIA y V SEMINARIO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA.

JUSTIFICACIÓN: El II Simposio Regional de Biotecnología y Agroindustria Y V Seminario Nacional de Biotecnología", buscan ser una semilla de motivación hacia la investigación y el emprendimiento; creación y fortalecimiento de semilleros de investigación, que fomenten la productividad de los grupos de Investigación, igualmente y teniendo en cuenta el tema de la jornada, se pretende el reconocimiento y apropiación de la biotecnología como una herramienta de paz, para la transformación y desarrollo sustentable de un país.

Objetivo General

• Contribuir a la apropiación social del conocimiento en biotecnología como ciencia dinamizadora de oportunidades para el desarrollo sustentable del sector agropecuario desde el escenario de la investigación formativa y el emprendimiento.

El CIAB viene haciendo una apuesta desde productos de apropiación social del conocimiento que incida favorablemente en la comunidad académica y que se extienda a las regiones, así como a involucrar diferentes sectores.

DESTACADOS DEL SEGUNDO SEMESTRE DE 2018

Por: Liliana M. García Vega – Líder SIGI ZOCC

III Encuentro Internacional de Investigación y V Encuentro Interzonal de Investigación.

La zona Occidente durante este año 2018 y en el marco de apertura al III Encuentro Internacional de Investigación y V Encuentro Interzonal de Investigación realizó una visita guiada al complejo de ciencia e innovación RUTA N en la ciudad de Medellín. Experiencia de alto impacto para los semilleros de investigación y estudiantes interesados en conocer el ecosistema de Ciudad en lo correspondiente a Ciencia, tecnología e innovación.

La visita permitió aparte de conocer y hacer un recorrido por las instalaciones, identificar los diferentes servicios que el complejo RUTA N tiene a disposición para la academia donde que beneficia a docentes y semilleros de investigación.
Así mismo, para el desarrollo del evento se realizó una articulación con entidades externas tales como: La Universidad EAFIT, el ITM, La universidad de Antioquia, en un conversatorio liderado desde la UNAD, desde diferentes experiencias de transferencia tecnológica e innovación.

Foto: visita Ruta N. Semilleros de Investigación UNAD ZOCC