

E-boletín InvestigandoAndo

**Medio de divulgación
de la Zona Centro Boyacá**

E-boletín investigandoAndo. Universidad Nacional Abierta y a Distancia. Sistema de gestión de la investigación. 6 págs. Medio de divulgación de la Zona Centro Boyacá.

Incluye bibliografía, fuentes.

Semilleros, investigación, proyección

Primera edición, 2018.

e-boletín

©Universidad Nacional Abierta y a Distancia

©Sistema de gestión de la Investigación

©Zona Centro de Boyacá

Edición electrónica, financiada por la Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Autoriza la divulgación parcial o total, por cualquier medio sin necesidad de autorización de la institución.

Responsable de la edición

María Consuelo Rodríguez Niño

Líder Zonal de Investigación ZCBOY

Estado Legal

Periodicidad: Semestral

Diseño de Portada

Adquisición y Canje

Universidad Nacional Abierta y a Distancia. Sistema de gestión de la investigación. Zona Centro Boyacá.

Calle 18 con carrera 1. Barrio manzanares. Correo electrónico: investigación.zcboy@unad.edu.co

Página principal: <https://boyaca.unad.edu.co/tunja/contacto>

INDICE

Editorial

Experiencias significativas

Formación Investigativa Del Semillero Bionativo

Proyección Social y académica

II Encuentro De Semilleros De Investigación 2018

EDITORIAL



La Universidad Nacional Abierta y a Distancia y la Zona Centro Boyacá, presenta a la comunidad académica el E-boletín investigando que en este primer número da a conocer los procesos de formación y escenarios investigativos, los cuales favorecen el desarrollo de herramientas metodológicas para comprender las dinámicas propias de las diferentes disciplinas que sustentan cada uno de los programas académicos de nuestra alma mater.

Este número compuesto por dos sesiones: Experiencias Significativas y proyección social y académica, se convierten en el impulso del trabajo realizado al interior de cada uno de los semilleros de investigación, a través de la visibilización de procesos y productos resultado de un acompañamiento continuo que aportan al fortalecimiento de líneas investigativas que favorecen a largo plazo los procesos de formación posgradual en los estudiantes.

Actualmente, la Zona Centro Boyacá, tiene como reto fomentar los procesos de investigación al interior de cada una de las unidades desde métodos flexibles y multidisciplinarios que permiten construir acciones colectivas a favor de las realidades que viven las comunidades, logrando proyectar la pertinencia de la impronta social comunitaria.

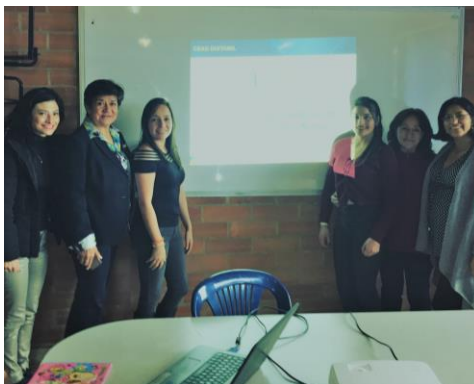
El reto de nuestra Institución de Educación Superior a mediano plazo es, no solo aportar a comprender las diferentes problemáticas que existen al interior de la nación colombiana, sino propiciar una universidad pluralista en saberes, que procure por una formación humanística, reflexiva y crítica para afrontar los avatares del nuevo milenio, que reconfiguran el papel de los actores sociales y de la educación pública, derecho fundamental en estados democráticos como el nuestro. Desde la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, se contribuye al desarrollo de campos de innovación tecnológicos y científicos que facilitan procesos de proyección e internacionalización de cada uno de los resultados de las investigaciones que son producto del trabajo que realizan mancomunadamente entre docentes y estudiantes de la Zona Centro Boyacá.

Mónica Liset Valbuena Porras
Docente Investigadora de la Unidad de Socio-Humanística
Escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA

EXPERIENCIA SIGNIFICATIVAS EN LA FORMACION INVESTIGATIVA DEL SEMILLERO BIONATIVO

Imagen 1. Presentación del Semillero a la líder Nacional



Ángela Viviana García
Líder Semillero Bionativo
Correo institucional:
Viviana.garcia@unad.edu.co

Archivo Semillero Bionativo. 2018.

La Escuela de Ciencias de la Salud – ECISALUD-, se ha caracterizado en la Universidad Nacional Abierta y a Distancia -UNAD- por su visión innovadora en la formación del talento humano en salud en Colombia, justamente, su sello diferenciador se enfoca en el uso de tecnologías de la información y comunicación, permitiendo la cualificación de sus estudiantes a través de los procesos de formación, investigación, desarrollo regional y proyección comunitaria, internacionalización, innovación tecnológica, e inclusión, participación y cooperación.

Acorde con el desarrollo reciente de la ECISALUD en la UNAD, la función sustantiva de Investigación se empieza a fortalecer en el año 2017, cuando en la Zona Centro Boyacá, se crea el semillero de investigación Bionativo, perteneciente al grupo de investigación Bioinnova avalado por Colciencias en categoría B, cuyos proyectos se enmarcan en las líneas de investigación: Epidemiología, salud pública y familiar y Desarrollo Educativo y Económico en Salud.

A pesar de su corta trayectoria, el semillero Bionativo, se ha distinguido por su participación en diferentes eventos de extensión y formación, los cuales son el producto de la adquisición de competencias investigativas que se han desarrollado desde los inicios del semillero. Lo anterior, ha permitido, evidenciar en cada uno de sus integrantes experiencias significativas en el ámbito investigativo. Para esto, se ha trabajado en el fortalecimiento de las competencias lectoras y escritoras de cara a la **presentación de documentos según convocatorias derivadas por la comunidad académica y de habilidades orales, para que los canales de comunicación sean asertivos durante la divulgación y defensa de los proyectos que se encuentran en curso. Adicionalmente, se ha potenciado las competencias estadísticas para la recolección, procesamiento y análisis de información a partir de las muestras obtenidas.**

EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA

EXPERIENCIA SIGNIFICATIVAS EN LA FORMACION INVESTIGATIVA DEL SEMILLERO BIONATIVO

Imagen 2. Congreso de innovación “Pensar Global Actuando”



Archivo Semillero de investigación Bionativo, 2018.

El fortalecimiento de estas competencias y habilidades, se evidencian en las diferentes participaciones del semillero que se desarrollaron en el año 2017 y lo transcurrido del año 2018. Dentro de las participaciones destacadas se pueden mencionar eventos en distintas modalidades, tales como: Ponencia en el IV Encuentro Interzonal de Investigación: Perspectivas de la investigación ante la política de ciencia, tecnología e innovación en Colombia, en este evento, las estudiantes Carolina Márquez y Natalia Ortiz, participaron con la ponencia: *“Experiencias significativas en investigación desde la formación del Semillero Bionativo”*.

Así mismo, el semillero participó en la modalidad de conferencista en el Congreso de Innovación “Pensar global actuando local” llevado a cabo en la cámara de comercio de la ciudad de Duitama, conferencia titulada: *“La creatividad como semilla de innovación”*.

Finalmente, participó en los eventos realizados en el Nodo zonal Tunja, denominados: II Encuentro zonal de investigación y XVI Encuentro Regional de semilleros de Investigación Red Colsi, con las ponencias tituladas: *“Descripción de las percepciones culturales en la preparación de alimentos y seguridad alimentaria de los padres de familia de infantes del Municipio de Duitama en el año 2017”* y *“Estudio prospectivo para la Escuela de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD con un horizonte de tiempo al año 2026”*.

La experiencia del semillero ha sido un proceso de construcción constante, basado en la cualificación en temas de investigación como vigilancia tecnológica, metodología de investigación, aplicación de instrumentos estadísticos y herramientas de investigación. Adicionalmente, ha sido un proceso de enriquecimiento la realimentación y la experiencia ganada al finalizar los eventos en donde se ha participado, pues los integrantes del semillero potencian sus competencias comunicativas y reciben satisfactoriamente las sugerencias realizadas en pro del mejoramiento.

EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS

EXPERIENCIA SIGNIFICATIVAS EN LA FORMACION INVESTIGATIVA DEL SEMILLERO BIONATIVO

imagen 3. Integrantes en el XVI Encuentro Regional de semilleros de Investigación Red Colsi, modalidad



Archivo semillero Bioinnova, 2018.

imagen 4. Integrantes del semillero de investigación Bionativo de la ECISA zona centro Boyacá.



Archivo Semillero Bioinnova. 2018.

Cada una de las actividades en las que participan los estudiantes semilleristas y la Líder del semillero es una experiencia significativa que interioriza la vocación del investigador, guiando a la investigación de la ECISALUD hacia la producción integral de ciencia, tecnología e innovación, permitiendo potencializar las líneas de investigación que enmarcan el grupo y semillero de investigación.

Por último, es de gran interés y satisfacción, mencionar que la UNAD Zona Centro Boyacá en cabeza de la Directora Zonal y Líder de Investigación, otorgaron un reconocimiento a la Líder del Semillero Bionativo y estudiantes por su dedicación a la investigación formativa.

Integrantes del semillero Bionativo:

Líder de Semillero: Ángela Viviana García Salamanca

Docente Semillero: Julieth Nataly Lesmes

Estudiantes: Diana Carolina Márquez, John Orlando Ramos, Andrea Carmona, Natalia Orjuela.

Egresada: Elsa de Jesús Guarín

PROYECCIÓN SOCIAL Y ACADÉMICA

II ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018 - ZCBOY

Imagen 1



Ángela Paola Vargas Quintero
E-Monitora de Investigación CEAD Tunja
Correo institucional:
avargasq@unadvirtual.edu.co

Club de periodismo UNAD ZCBOY. (2018) fotografía

El pasado 21 de abril de 2018 en el CEAD De Tunja se llevó a cabo el II encuentro de Semilleros de Investigación “La Ciencia, la Tecnología y la Innovación como ejes fundamentales para el Desarrollo Sostenible de nuestras regiones”; evento dirigido por el SIGI y organizado por los grupos de investigación Zona Centro Boyacá: GIGASS, ideas en acción, Hunzahua, Sol de Iraka, Sinapsis, Virtualex y Byte in design; este evento se centró en la atención en el estudiante y por consiguiente en los semilleros que así lo comprenden contando con la participación de 19 proyectos en donde se destacan cada uno de los semilleros de investigación de la Zona centro Boyacá.

Se da apertura con un acto inaugural y las palabras de la Doctora Luz Martha Vargas de Infante, directora Zonal y las palabras de la Doctora Jenny Hernández, Líder Nacional de Investigación, quienes resaltan la importancia de estos ejercicios de participación en las diferentes áreas pues fomentan la creación de nuevo conocimiento frente a las necesidades identificadas a nivel regional; seguida de esto se da paso al conferencista magistral: Ingeniero Samuel Fernando Pérez, Investigador, líder comunitario de la Universidad Nacional de Colombia quien a través de su experiencia de inmersión en la comunidad con la articulación de la investigación comunitaria busca la implementación de proyectos ambientales principalmente dentro de la región; con la participación de la academia dentro de las labores comunitarias y la búsqueda de recursos por parte del estado, tal conferencia tuvo gran aceptación y reconocimiento, resaltando las labores que se han llevado a cabo en pro de las soluciones visibles para los sectores que han tenido que vivir las problemáticas identificadas por parte del investigador.

PROYECCIÓN SOCIAL Y ACADÉMICA

II ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018 - ZCBOY

Imagen 2



Imagen 3



Club de periodismo UNAD ZCBOY. (2018) fotografía.

Club de periodismo UNAD ZCBOY. (2018) fotografía.

Este evento contó con dos salas temáticas, tres tipos de participantes: los ponentes, asistentes y los evaluadores dentro de las diferentes áreas de conocimiento entre ellas: agrarias, ciencias biológicas y del mar, salud y el deporte, ciencias exactas y de la tierra, ciencias humanas, ciencias sociales, ingenierías, lingüística, arte y letras; Y con modalidades de participación de los proyectos en paneles, póster y panel de experiencia semilleros; aquí no solo se contó con participación presencial, sino que también existió la participación web para aquellos que se encontraban fuera y deseaban estar al día con el evento.

Los objetivos de esta participación era el de brindar escenarios de interacción entre los diferentes semilleros de investigación, incentivando y fortaleciendo las dinámicas interinstitucionales en pro de identificar y brindar soluciones a las necesidades regionales dentro del ejercicio de la investigación.

PROYECCIÓN SOCIAL Y ACADÉMICA

II ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018 - ZCBOY

Imagen 4



Club de periodismo UNAD ZCBOY. (2018) fotografía.

Para tal tarea se definen paneles de experiencias significativas que permitieron un espacio para la discusión y análisis de oportunidades y tendencias de investigación y emprendimiento dentro los participantes del evento.

En cuanto a la temática central del evento cada una de las propuestas y el desarrollo del ejercicio investigativo que realizan, se evidencian aportes significativos al desarrollo regional en donde se destacan temáticas frente a la solución de las problemáticas en diferentes áreas a nivel organizacional, propuestas de mejoramiento, diseño de modelos de gestión, evaluaciones de impacto, análisis, estudios y caracterizaciones que también buscan la mitigación de problemáticas identificadas en los sectores agrícolas; ahora dentro de las áreas humanas y administrativas se enfatizan los estudios frente a los modelos de crianza, las representaciones sociales de la violencia intrafamiliar, los canales de persuasión en el área de ventas y los análisis del sector energético colombiano.

Se resaltar la participación y presentación del nuevo semillero de investigación Arco iris de Saberes a cargo de la docente Ericka Leonor Amador Gamarra, de la escuela ECEDU con su ponencia del manejo del tiempo libre.

Durante el evento se logra entregar reconocimiento a los semilleros de investigación que hicieron parte de este evento, reconociendo la trayectoria y el compromiso con la investigación formativa del semillero y de igual forma exaltando la dedicación del docente líder y los estudiantes que le conforman.