

EDITORIAL

INVESTIGÓN Y PREGUNTINA: UNA ESTRATEGIA DE EXTENSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE COTECNOVA.

Por: Marlene Rocío Moscoso Quiceno

escolar, la comprensión y el compromiso por la investigación, construyendo conocimientos alrededor de las percepciones e inquietudes de los niños, niñas, jóvenes y docentes, mediante una intervención pedagógica que estimule la investigación y el aprendizaje significativo, como base para la producción de conocimientos científicos e investigativas.



Investigón y Preguntina trabaja con estudiantes y docentes de las instituciones de educación básica y media de Cartago, asesorando el desarrollo de preguntas de investigación propuestas por grupos de niños, niñas y jóvenes, que acompañados por un docente y un asesor, generan los caminos para la solución de los problemas planteados.

DIRECCIÓN
Marlene Rocío Moscoso Quiceno

COMITÉ EDITORIAL
Carolina Castañeda Mejía
Sonia Elena Godoy Hortúa
Estefanía Morales Rivas

COTECNOVA
Presidente Consejo Directivo:
María de la Cruz Moscoso Quiceno.
Rector
Mario de Jesús Restrepo Arrubla
Vicerrectora Académica
Leidy Tatiana Rebellón Lugo

Conscientes de la importancia de la investigación como generador de conocimiento desde la primera infancia, el Programa Investigón y Preguntina nace en el año 2011, como una propuesta para construir comunidades de aprendizaje a través de la investigación, en la población infantil y juvenil de la ciudad de Cartago Valle.

Liderado por la Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle, el programa pretende motivar e incentivar desde la formación

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN ADSCRITOS A LOS GRUPOS

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	SEMILLERO ADSCRITO	PROGRAMA ACADÉMICO	TEMAS DE ESTUDIO
Mundo Verde	Ecovida	Producción Agropecuaria	Características fenotípicas de los peces guppy
Innovación en la Mira	Desprocont	Contabilidad	Solvencia y liquidez de las mipymes de la ciudad de Cartago Valle para la vigencia 2016 - 2017
Innovación en la Mira	Investigadores Contables	Contabilidad	Causas y efectos socioeconómicos de la implementación de las NIIF para pymes en las mipymes del municipio de Cartago Valle
Innovación en la Mira	Gecultur	Hotelería y Turismo	Sendero ecológico como estrategia de turismo educativo
Innovación en la Mira	Emprender	Gestión Empresarial y Comercial Y Financiera	Estrategias de fortalecimiento empresarial aplicables a la mipymes del municipio de Cartago
Dinámica Fronteriza	Huellas Migrantes	Comercial y Financiera Gestión Empresarial Mercadeo y Ventas	Migración de retorno
Innovación en la Mira	Semillitas en Acción	Gestión Empresarial y Comercial Y Financiera	Responsabilidad social en las mipymes de Cartago



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS

DINÁMICA FRONTERIZA

Áreas	Ciencias Administrativas Ciencias Contables
Líneas de investigación	Migración y Desarrollo



INNOVACIÓN EN LA MIRA

Áreas	Ciencias Administrativas Ciencias Contables
Líneas de investigación	Desarrollo empresarial



MUNDO VERDE

Áreas	Ciencias Agropecuarias
Líneas de investigación	Agricultura Limpia



AGROINNOVA (GRUPO EN CONSOLIDACIÓN)

Áreas	Ciencias Agropecuarias
Líneas de investigación	Agricultura Limpia

Desde esta perspectiva, se busca que los estudiantes interactúen con el medio y planteen soluciones a las necesidades de la escuela, la familia, la comunidad local y el mundo que los rodea; así el aprendizaje y la investigación son permanentes, trascienden las aulas y llegan hasta la comunidad.

Resultados

Los principales resultados se centran en:

Participación activa de niños, niñas y jóvenes en los procesos de investigación, a partir del desarrollo de pequeños proyectos, concretados en conocimiento y/o productos que puestos a consideración de pares a través de eventos de socialización de resultados, les han permitido plantear preguntas sobre su entorno y encontrar respuestas, utilizando

rutas metodológicas sencillas y prácticas.

Consolidación del Programa Investigación y Preguntina, en una comunidad de aprendizaje, que ha servido como estrategia de articulación de la Educación Básica - Media y Superior.

Sistematización de la experiencia en la página web :

www.investigonypreguntina.edu.co



Impacto

A la fecha el programa ha logrado impactar positivamente 12 instituciones, 241 niños y jóvenes, 28 docentes y 45 padres de familia de las instituciones básica y media de la ciudad de Cartago, además de 10 docentes de la Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle.



EDITORIAL



GRUPO DE INVESTIGACIÓN MUNDO VERDE: LA INVESTIGACIÓN APLICADA A PROCESOS DE BIODIVERSIDAD Y AGROECOLOGÍA.

Por: Darío Hernán Ruiz Cobo



El grupo de investigación “Mundo Verde” adscrito al programa de Tecnología en Producción Agropecuaria, se crea con el objetivo de impulsar la Investigación orientada al cuidado del ambiente, conservación de la diversidad y aprovechamiento de recursos naturales de manera sostenible, previniendo y controlando factores de deterioro ambiental y potenciando la implementación de buenas prácticas ambientales y de producción amigable con el entorno.

NUESTRO QUEHACER INVESTIGATIVO

La Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle, dentro del plan de estudios del programa Tecnología en Producción Agropecuaria, ofrece cursos como Agroecología,

Nutrición animal, Suelos y fertilizantes, Formulación y evaluación de proyectos; desde las cuales se fomenta el proceso investigativo. A partir de éstos, el Grupo de

Investigación Mundo Verde, desde el año 2011, viene desarrollando diferentes propuestas investigativas, tales como:

Paisajismo acuático: encaminada a documentar la reproducción en cautiverio de distintas especies acuáticas nativas de los afluentes de la región del Norte del Valle.

Taxonomía de peces ornamentales nativos y su producción en bioecosistemas acuáticos controlados.

Dichas investigaciones han permitido generar diferentes trabajos de grado para los estudiantes, así como la participación en diferentes eventos de investigación de grupos y semilleros.

A continuación se presenta un breve resumen del recorrido investigativo del grupo y sus principales logros:

AÑO	TEMA
2008	Primera fase del proyecto : <i>Panorama sobre Migración y Remesas en la Ciudad de Cartago</i> .
	Segunda fase del proyecto: <i>Caracterización del perfil socio-demográfico de las personas con experiencia migratoria y receptores de remesas de Cartago</i> .
2009	Tabulación y análisis de los resultados de la fase I y II.
2010	Recuento y aplicación de encuestas sobre migración internacional y remesas en todos los hogares de la zona especial urbana Zaragoza del municipio de Cartago.
2011	Realización de grupos focales y entrevistas a miembros de hogares con migrantes, retornados y receptores de remesas.
	Creación página del observatorio.
2012	Compilación y análisis de la información obtenida en años anteriores
2013	Publicación libro <i>Panorama sobre migración y remesas en la ciudad de Cartago Valle</i> .
2014	Creación de la Cátedra Migratoria.
	Creación red social sobre migración <i>Reunete</i> .
2015	Análisis del estado actual de la experiencia migratoria en la ciudad de Cartago año 2010-2015.
2016	Recopilación y ajustes de ensayos sobre la experiencia migratoria en Cartago realizada por los estudiantes que participaron en el proyecto sobre el estado actual de la experiencia migratoria en la ciudad de Cartago año 2010-2015.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DINÁMICA FRONTERIZA UNA MIRADA A LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL

Por: Sonia Elena Godoy Hortúa



Los efectos socioeconómicos que el hecho migratorio implica para el departamento del Valle del Cauca y la ciudad de Cartago, incentivaron la creación del grupo de investigación *Dinámica Fronteriza*, quien desde el año 2010 viene desarrollando un ejercicio de reflexión y análisis sobre la temática de la migración internacional y las remesas, dando como resultado un estudio sobre el “Panorama de migración Internacional y Remesas en la ciudad de Cartago”, el cual ha permitido generar información y hacer

seguimiento a la dinámica migratoria en el municipio.

En la actualidad, el grupo trabaja en la línea de investigación *Migración y Desarrollo*, adscrita a las áreas administrativas y contables; desarrollando proyectos encaminados a la generación de conocimiento sobre el tema migratorio y su impacto socioeconómico en Cartago y el Norte del Valle.

Como productos de investigación, el grupo cuenta con el observatorio de las migraciones para el Norte del Valle, espacio en el que se publica información de interés referente al proceso migratorio, el retorno y las remesas en Cartago y su zona de influencia.

De igual forma, el grupo ha tenido participación en encuentros nacionales e internacionales de grupos y semilleros de investigación, dando a conocer los resultados y el impacto generado.

LOS FUTUROS INVESTIGADORES

Desde el ejercicio pedagógico, Mundo Verde le apuesta a la formación de jóvenes investigadores con capacidad crítica y argumentativa, a través de la interacción interdisciplinar entre docentes y estudiantes en las distintas áreas temáticas de las ciencias agropecuarias.

El grupo de investigación ofrece un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias conducentes al desarrollo de competencias investigativas dentro de la línea de Producción Agropecuaria Limpia. Siendo este, la opción ideal para aquellos que no quieren descansar, cuando de aprender se trata.

NUESTRA PERSPECTIVA Y VISIÓN DE FUTURO



A mediano plazo, el grupo de investigación “Mundo Verde” busca ser un referente de excelencia regional que explore las potencialidades de los seres vivos para crear productos agroecológicos de valor comercial; generando soluciones sustentables e innovadoras a problemáticas ambientales, trabajando en pro de la conservación y aprovechamiento de la Biodiversidad de nuestro país.

Por otra parte, la línea de agricultura limpia, guía de la investigación agropecuaria en la Corporación espera contribuir con proyectos dirigidos a amortiguar los efectos del cambio climático en la producción de alimentos, un reto de talla mundial para la subsistencia de la humanidad, que debe empezar a resolverse desde los espacios locales.



GRUPO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LA MIRA: UNA APUESTA AL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE CARTAGO.

Por: Carolina Castañeda Mejía



El desarrollo de un municipio, no solo se genera con el liderazgo de las autoridades municipales, sino con el compromiso fundamental de sus habitantes trabajando unidos, organizados y con objetivos comunes.

En la búsqueda de este objetivo común, por el crecimiento y desarrollo del municipio de Cartago, nace en el año 2014, el grupo de investigación "Innovación en la Mira", adscrito a las ciencias administrativas de la Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle, con el propósito de indagar sobre la problemática de la actividad empresarial de la ciudad.

de crecimiento socioeconómico y cultural de la región, se vinculan al grupo los programas de las áreas contable y turística, convirtiéndose a partir de esta fecha en un grupo multidisciplinario, orientado a promover la investigación, y gestionar proyectos que incentiven el desarrollo empresarial, contable y turístico del municipio, generando conocimiento que aporte al mejoramiento del nivel de vida de la población local y regional.

OBJETIVO ESTRATÉGICO DEL GRUPO

Innovación en la Mira busca apoyar, fomentar y contribuir a la generación, transmisión, aplicación y gestión del

En el año 2016, conscientes de las necesidades del estudio, la actualidad municipal y la dinámica del turismo como factor

conocimiento desde las ciencias administrativas y contables atendiendo las necesidades de los distintos actores de la sociedad.

PANORAMA ACTUAL

A través de la articulación de los procesos de investigación con las diferentes problemáticas del municipio y apoyados en los semilleros de investigación Emprender, Desprocont, Investigadores contables y Gecultur, se vienen adelantando acciones para fortalecer las capacidades competitivas del municipio.

PROYECTOS EN DESARROLLO

Como aporte responsable al progreso social, organizacional y de la comunidad académica y municipal, actualmente el grupo conformado por 6 docentes de la institución, viene trabajando

en el desarrollo de 2 proyectos de investigación:

- Caracterización socio demográfica de las Mipymes del municipio de Cartago.

- Posición Financiera de las Mipymes del municipio de Cartago.

Estos proyectos, permitirán el afianzamiento de los programas de las ciencias administrativas y contables dentro de los conceptos de pertinencia y calidad, cumpliendo con las expectativas y demandas tanto locales, como regionales y nacionales.

¿Cómo se proyecta?

Innovación en la mira se proyecta como un equipo de trabajo conformado por un talento humano idóneo y comprometido, reconocido por la generación, aplicación y socialización del conocimiento, en las áreas administrativa, contable, comercial, financiera y turística.