



**unab**

Universidad Autónoma de Bucaramanga

**FACULTAD DE ESTUDIOS  
TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS**

VIGILADA MINEDUCACIÓN

ISSN: 2711-3019 (En línea)

# **2do. ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA**

Memorias 2do. Encuentro Interinstitucional de Semilleros de Investigación

ISSN: 2711-3019 (En línea)

Bogotá, 5 de noviembre de 2019.

Volumen 2/ Número 2

**JUAN CAMILO MONTOYA BOZZI**

Rector

**EULALIA GARCÍA BELTRÁN**

Vicerrectora Académica

**JAVIER RICARDO VÁSQUEZ HERRERA**

Vicerrector Administrativo y financiero

Autor

**LUZ HELENA HERNANDEZ CALDERON**

**JUAN CARLOS OSMA ROZO**

**CARLOS ARTURO MARTÍNEZ GARCÍA**

Editor

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA**

Corrector de estilo

**NICOLÁS GÓMEZ REY**

Publicaciones UNAB

**Producción**

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Avenida 42 N° 48 -11

Bucaramanga, Colombia

[www.unab.edu.co](http://www.unab.edu.co)

Las opiniones contenidas en esta obra, no vinculan la Institución, son exclusiva responsabilidad de los autores, dentro de los principios democráticos de la cátedra libre y la libertad de expresión consagrados en el artículo 3º del Estatuto General de la Corporación Universidad Autónoma de Bucaramanga. El material esta publicación no puede ser reproducido sin autorización previa de la Universidad Autónoma de Bucaramanga

# Contenido

---

• Propuesta de política pública de turismo para el desarrollo económico en el municipio de Albán Cundinamarca.	<b>6</b>
• Marco teórico de la investigación denominada deterioro de los atractivos y recursos turísticos en el municipio de Mosquera, Cundinamarca.	<b>26</b>
• Marco teórico de la investigación denominada deterioro en los atractivos y recursos turísticos del municipio de Madrid Cundinamarca	<b>48</b>
• Implementación del marketing verde en el diseño y promoción del sector fresicultor en la empresa “El fresal” en el municipio de Chocontá-Cundinamarca	<b>62</b>
• Evaluación de la inteligencia emocional y su relación con el clima laboral en funcionarios de una institución de Santander	<b>75</b>
• El impacto de la informalidad laboral en la economía de la localidad de Kennedy	<b>91</b>
• Manual de buenas prácticas de fotografía 360° para la documentación del lugar de los hechos	<b>110</b>
• Dermatoglifía y atletismo: Perfiles de la selección de atletismo de la Universidad Santo Tomás de Bogotá	<b>151</b>
• Actitudes y conocimientos en lactancia materna en mujeres no gestantes y gestantes primigestas y multigestas en edad fértil	<b>172</b>
• Eficiencia de la técnica de rehidratación de tejidos blandos como estrategia para la identificación de cadáveres no identificados en Bucaramanga y su área metropolitana	<b>185</b>
• Indicadores de Calidad en la Atención en Salud en los Servicios de Urgencias de la Ciudad de Ibagué: Una mirada desde el Profesional de la Salud y Paciente.	<b>196</b>
• Caracterización de la oferta de medicamentos veterinarios municipio de Zipaquirá Departamento de Cundinamarca	<b>196</b>
• Desarrollo de una crema a base de ajo	<b>196</b>
• Evaluación de actividad antimicrobiana de MORINGA (Moringa oleífera)	<b>196</b>

# Introducción

---

En la segunda versión del Encuentro Interinstitucional de Semilleros de Investigación, se dio continuidad a la dinámica de investigación formativa que desde la Facultad de Estudios Técnicos y Tecnológicos se viene desarrollando para fortalecer los vínculos académicos con las universidades participantes, sus estudiantes semilleristas y los docentes investigadores acompañantes de los estudiantes semilleristas que presentaron sus proyectos en las modalidades de ponencia oral y poster académico.

En esta oportunidad se presentó la participación de 34 Universidades, dentro de las cuales 30 nacionales y 4 internacionales, lo que le dio al evento una ampliación en la cobertura de las dinámicas de participación.

El evento se desarrolló con el apoyo de la Dirección de Investigación de la Sede Bucaramanga desde donde se presentó la difusión del mismo en los diferentes medios de comunicación institucional y desde la dirección académica y administrativa y liderazgo del Programa de Tecnología en Regencia de Farmacia a las diferentes Universidades en el contexto local, regional y nacional. En total se presentaron 64 ponencias en la modalidad oral y 58 póster por estudiante semilleristas de las ciudades colombianas de Bogotá D. C., Manizales, Barranquilla, Bucaramanga, Medellín e Ibagué en las modalidades de investigaciones en curso, investigaciones finalizadas, proyectos de innovación y desarrollo y planes e ideas de negocio de las diferentes líneas de participación, que concernían a la presentación de los proyectos estudiantiles y asesorados por sus respectivos docentes directores.

De acuerdo con el desarrollo del evento, los participantes, jurados y autoridades de las Universidades, gozaron de la cultura de la investigación que se viene gestando al interior de la facultad de Estudios Técnicos y Tecnológicos, además le permitieron conocer a los estudiantes semilleristas sus principales logros en materia investigativa y aquellas oportunidades para mejorar y continuar fortaleciendo los procesos de investigación de las IES participantes, presentando sus productos académicos a que a futuro serán reconocidos al interior de los grupos de investigación y de esta manera fortalecer sus aportes que serán reconocidos en las convocatorias del Minciencias.

Los participantes y asistentes quedaron convocados para la nueva versión a desarrollarse en el primer período académico de 2020, mención que se hizo en las palabras de apertura expresadas por la Dra. Luz Helena Hernández Calderón quien es la Directora Académica y Administrativa de los programas del Convenio con Edupol.