



Book de Investigadores programa Delfín – Universidad de San Buenaventura

Desde la oficina de Extensión y Gestión de Convenios y Movilidades, compartimos la invitación allegada por la Universidad de San Buenaventura a los estudiantes de la Universidad de Pamplona a participar en el Verano de Investigación 2025, en el marco del Programa DELFIN.

Para facilitar la elección de proyectos y fortalecer la vinculación con nuestros grupos de investigación, se comparte el Book de Investigadores de las diferentes seccionales, un catálogo que reúne información sobre los docentes investigadores, sus líneas de investigación y las oportunidades disponibles para el desarrollo de estancias académicas.

Esta es una oportunidad única para que los estudiantes enriquezcan su formación, accedan a experiencias de investigación de alto nivel y establezcan redes académicas con investigadores de esta institución.

En las siguientes páginas se encuentra adjunto el Book de Investigadores.

Les recordamos que las aplicaciones deben realizarse directamente a través del portal del programa Delfín.

Para mayor información:

internacionalizacion@unipamplona.edu.co

3er piso, edificio de Bienestar y Extensión, Campus Principal Pamplona



BOOK INVESTIGADORES



VIGILADA MINEDUCACIÓN



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA

CALI



Cali se ha convertido en un centro académico y tecnológico en crecimiento, albergando importantes universidades e institutos de investigación. La ciudad es uno de los principales centros económicos e industriales de Colombia, además de ser el principal centro urbano, cultural, industrial y agrario del suroccidente del país y el tercero a nivel nacional.



**Mg. Tirson Mauricio
Duarte Molina**

Proyecto: Garantía y protección de derechos fundamentales en diferentes escenarios.

Líneas de Investigación: Administración pública y derecho a la ciudad, Derecho cultural y conexos, Transformaciones del Derecho y la Política en el ámbito de la gobernabilidad.

ODS: 4, 10, 11, 16, 17.



**Mg. Diana
Fernández Mejía**

Proyecto: Hallazgos y recomendaciones de la Comisión de la Verdad en Colombia.

Líneas de Investigación: Proyecciones jurídico políticas del derecho internacional y los derechos humanos.

ODS: 16, 17.



**Dra. Dolly Viviana
Polo Flórez**

Proyecto: El Antropoceno. Impactos de la cultura material y sus prácticas. Una mirada al patrimonio material e inmaterial en clave pedagógica y El vestuario como hecho social y cultural.

Líneas de Investigación: Estética.

ODS: 3, 11, 12.



**Dr. Simena Dinas
Dinas**

Proyecto: Orientado a la construcción de aplicaciones como por ejemplo prototipos de mundos virtuales, aplicaciones multimedia, aplicaciones web, aplicaciones móviles.

Líneas de Investigación: Ingeniería de Software.

ODS: 4, 8, 9, 12, 17.



**Dr. Iván Andrés
Ordóñez Castaño**

Proyecto: Sostenibilidad y competitividad de negocios verdes.

Líneas de Investigación: Economía y gestión del territorio, empresa, territorio y desarrollo sostenible e Innovación, TIC, capital Humano y productividad.

ODS: 4, 8, 9, 11, 12.



**Mg. Magdalida
Murgueitio Murgueitio**

Proyecto: Negocios verdes, competitividad y aporte al desarrollo territorial en el Valle del Cauca.

Líneas de Investigación: Economía y gestión del territorio.

ODS: 8, 11.



**Dr. Mario Alberto
Álvarez López**

Proyecto: Programa De Investigación Educación Y Desarrollo Humano En Perspectiva Latinoamericana y Pedagogías de los cuidados.

Líneas de Investigación: Educación - Sociedad - Desarrollo y Educación e interculturalidad.

ODS: 4, 8, 10, 16.



**Dr. Edy Lorena
Burbano Vallejo**

Proyecto: Prácticas empresariales sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

Líneas de Investigación: Economía y territorio; Negocios Verdes.

ODS: 7, 8, 9, 10, 11, 12.



**Dr. Carlos Giovanni
Hidalgo Suarez**

Proyecto: Optimización del Aula Invertida con IA, Evaluación Automática de Código Fuente, Modelos de Aprendizaje Automático para Predicción de Desempeño Estudiantil, Minería de Repositorios de Software y Diagnóstico Médico con Redes Neuronales Convolucionales (CNNs).

Líneas de Investigación: Analítica de Datos, Aprendizaje profundo y aprendizaje automático, Inteligencia de Negocios, Minería de datos, Tecnologías de la información y la comunicación, Visualización de datos.

ODS: 4, 8, 9, 17.



**Dr. Carlos Mario
Paredes Valencia**

Proyecto: Prototipos de bajo costo que permitan la implementación de tecnologías habilitadoras de la Industria 4.0.

Líneas de Investigación: Sistemas de Control y Sistemas Inteligentes.

ODS: 7, 9, 11, 12.



**Mg. Lina Marcela
Padilla Delgado**

Proyecto: Experiencias de marca online para destinos turísticos: un análisis desde el comportamiento del consumidor.

Líneas de Investigación: Gestión Interal de las Organizaciones.

ODS: 8, 9, 12, 17.



**Dr. Jose Fernando
Valencia Murillo**

Proyecto: Implementar un prototipo para un sistema de monitorización predictiva, que aporte información presente y futura sobre los efectos farmacológicos en anestesia adecuada.

Líneas de Investigación: Tecnología y salud.

ODS: 3, 9, 17.



**Mg. Andrés Felipe
Hurtado Banguero**

Proyecto: Interconexión de Datos en Procesos Industriales para la Generación Automática de Interfaces HMI Inteligentes.

Líneas de Investigación: Industria 4.0.

ODS: 8, 9, 12, 17.



**Dra. Silvia Cristina
Caicedo Muñoz**

Proyecto: Implementación y operacionalización de las políticas.

Líneas de Investigación: Construcción de paz y convivencia, Estudios organizacionales de género, Evaluación de intervención social, Género y feminismo, Políticas públicas, Gobierno, subjetividades y organizaciones, Salud mental y servicios sociales y Subjetividad, cultura, políticas públicas.

ODS: 1, 3, 5, 16.



**Dra. Ángela María
Urrea Cuéllar**

Proyecto: Una revisión sistemática de lo que es la ansiedad y autoconfianza en deportistas universitarios, así mismo, poder evaluar estas dos variables psicológicas y dar cuenta de su relacionamiento.

Líneas de Investigación: Management, productividad, salud y bienestar.

ODS: 3, 8, 9, 12.



**Mg. Isabella Marín
Jiménez**

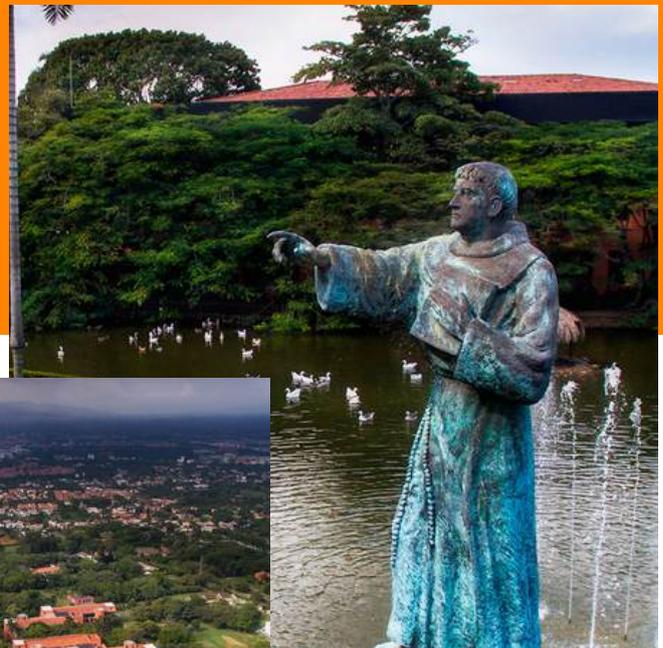
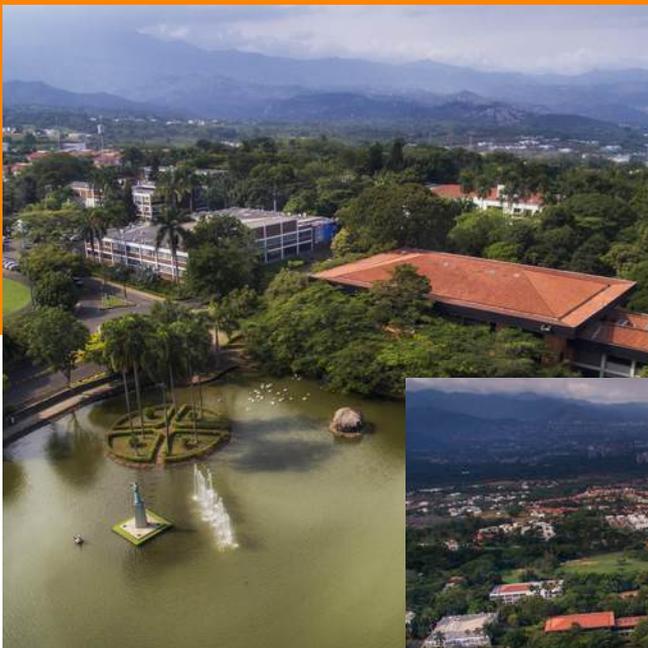
Proyecto: Análisis de Problemas Contemporáneos de las Relaciones Internacionales.

Líneas de Investigación: Análisis Económico Regional, Ciencias Políticas, Cooperación Internacional, Integración Económica Regional, Política Exterior y Diplomacia, Relaciones Internacionales, Seguridad Internacional.

ODS: 8, 10, 11, 16, 17.

USB - CALI

Con un campus de 260.200 metros cuadrados, que contiene canchas de tenis, fútbol, básquetbol, voleibol, piscina olímpica, parqueaderos, moderna infraestructura tecnológica y más de 85.000 metros cuadrados de construcciones para la academia que incluyen una amplia biblioteca, laboratorios de alta tecnología para talleres en ingeniería y diseño, Sala Mac de multimedia, laboratorio de sonido, laboratorio de investigación, laboratorio de creatividad, salas de microinformática y confortables aulas de clase.



BOGOTÁ



Bogotá es la capital de la República de Colombia, es el epicentro político, económico, administrativo, industrial, artístico, cultural, deportivo y turístico del país.

Bogotá se destaca por su fortaleza económica asociada al tamaño de su producción, las facilidades para crear empresas y hacer negocios, la madurez financiera, la atracción de empresas globales y la calidad de su capital humano.

BOGOTÁ



**Mg. Dario Nieto
Capador**

Proyecto: Estado del arte acerca de la evaluación del procesamiento de recompensa social en población con depresión.

Líneas de Investigación: Activación conductual y depresión.

ODS: 3, 4.



**Mg. José Guillermo
Parada Logreira**

Proyecto: Crear casos escritos de emprendedores a través de entrevistas y convertirlos en episodios de podcast.

Líneas de Investigación: Emprendimiento.

ODS: 4, 8, 9, 10.



**Dr. Horacio Coral
Enriquez**

Proyecto: Desarrollo de una bicicleta autónoma con capacidades de auto equilibrio y navegación autónoma básica en entornos estructurados a partir del procesamiento de imágenes y con telemetría en la nube.

Líneas de Investigación: Control.

ODS: 7, 8, 9, 11, 12.



**Mg. Diego Fernando
Valencia Castañeda**

Proyecto: Filosofía Medieval, Filosofía de la Religión, sobre la banalidad y la violencia.

Líneas de Investigación: Filosofía Contemporánea.

ODS: 4,10, 16, 17.



**Mg. Olga Lucia
Torres Acuña**

Proyecto: Se trabajara en proyectos realcionados con la gestion organizacional y la economía circular.

Líneas de Investigación: Gestión y control organizacional/Responsabilidad social y sostenibilidad.

ODS: 8, 9, 12, 13, 17.



**Dr. Andrés Gallego
Garces**

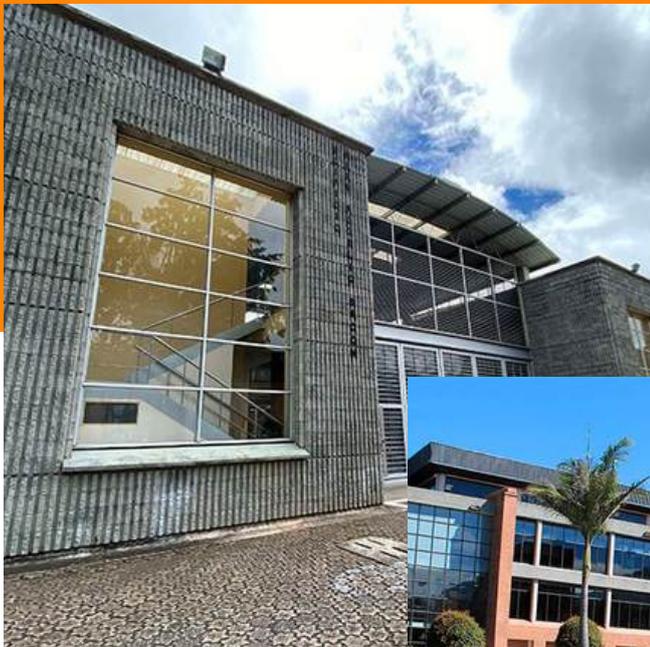
Proyecto: Sistemas digitales, FPGAs, telecomunicaciones, implementación de dispositivos tecnológicos de salud, compatibilidad electromagnética.

Líneas de Investigación: Electrónica Digital y Procesamiento de Señales.

ODS: 4, 7, 8, 9, 11, 12.

USB - BOGOTÁ

La USB Bogotá es un campus ecológico de más de 40.238 metros cuadrados, con laboratorios de última tecnología en áreas como ingeniería, ciencias económicas y ciencias jurídicas. Estos laboratorios están diseñados para proporcionar a los estudiantes una experiencia práctica y aplicada. La biblioteca digital de la universidad ofrece acceso a más de 218,000 artículos en texto completo y 128,391 libros en español.



CARTAGENA



Es uno de los destinos turísticos más importantes de Colombia y América Latina. El turismo se convirtió en un factor potencial de la ciudad gracias a sus atractivos naturales y su rica historia, de manifiesto en la variedad de estilos arquitectónicos.

CARTAGENA



**Dr. Nelly Revollo
Carrillo**

Proyecto: Bacteriología, Fonoaudiología, Fisioterapia.

Líneas de Investigación: Neurociencia y Neurodesarrollo.

ODS: 3,6, 10.



**Mg. Laura Sofía
Ramírez Wilches**

Proyecto: Obtener compost a partir de material lignocelulósico y restos orgánicos, provenientes de las actividades de poda de la universidad, y de los residuos de la cafetería por bioaumentación.

Líneas de Investigación: Bioprocesos y medio ambiente.

ODS: 3, 6, 7, 9, 12, 13.



**Mg. Oscar David
Gómez del Valle**

Proyecto: Derecho laboral, Filosofía del derecho y Seguridad Social.

Líneas de Investigación: Derecho público y derecho social.

ODS: 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 13, 14.



**Mg. Johana Carolina
de la Ossa Sierra**

Proyecto: Ansiedad existencial, crecimiento personal, desarrollo y evaluación de programas de intervención desde la perspectiva - existencial.

Líneas de Investigación: Psicología clínica.

ODS: 3, 4.



**Mg. Julio César
Rocha Jiménez**

Proyecto: Bacteriología, Fonoaudiología, Fisioterapia.

Líneas de Investigación: Enfermedades Infecciosas.

ODS: 3,6, 10.



**Mg. Dioneris
Arellano Caraballo**

Proyecto: Educación acerca de la enfermedad de células falciformes en población de san basilio de palenque.

Líneas de Investigación: Banco de sangre y medicina transfusional.

ODS: 3, 9, 17.



**Mg. Mely Barrios
Cerpa**

Proyecto: Estrategias de intervención en instituciones encargadas de la atención infantil y fortalecer el apoyo en los entornos familiares y comunitarios.

Líneas de Investigación: Discapacidad y sociedad.

ODS: 1, 3, 4, 8, 10, 11, 16.



**Post-doc Karina
Andrea Ríos Montes**

Proyecto: Inmovilización de bacterias en material carbonoso para evaluar la degradación o transformación de glifosato en suelo de origen agrícola.

Líneas de Investigación: Calidad ambiental e Indicadores y Procesos Biológicos y Biotecnología.

ODS: 3,6, 11, 13, 14, 15.



**Dra. Sandra Paola
Mondragón
Bohórquez**

Proyecto: Intervención educativa a los padres de menores de 0 a 7 años, a través del entrenamiento en la narración de cuentos.

Líneas de Investigación: Salud Pública, Comunicación a través del curso de vida.

ODS: 3, 4, 10, 11.



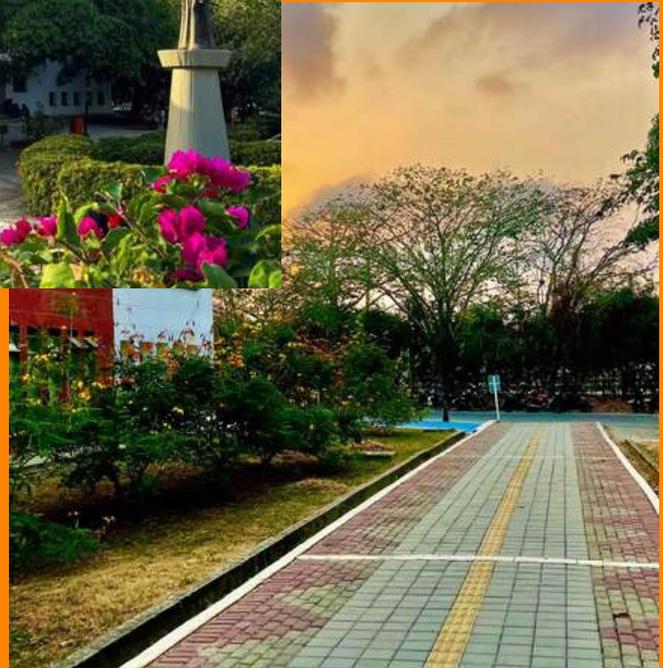
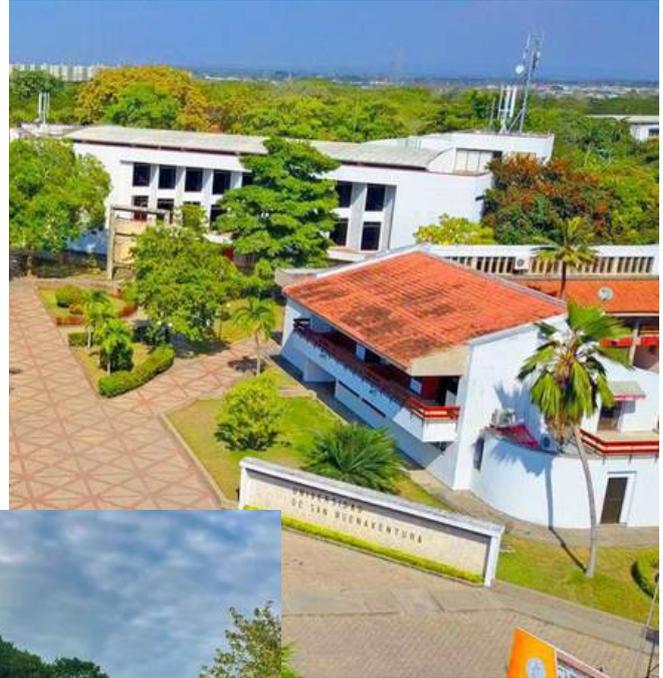
**Mg. Ruby Trujillo
Guzmán**

Proyecto: Participación de niños, niñas y adolescentes en el conflicto interno colombiano.

Líneas de Investigación: Sociedad y sectores estratégicos del desarrollo.

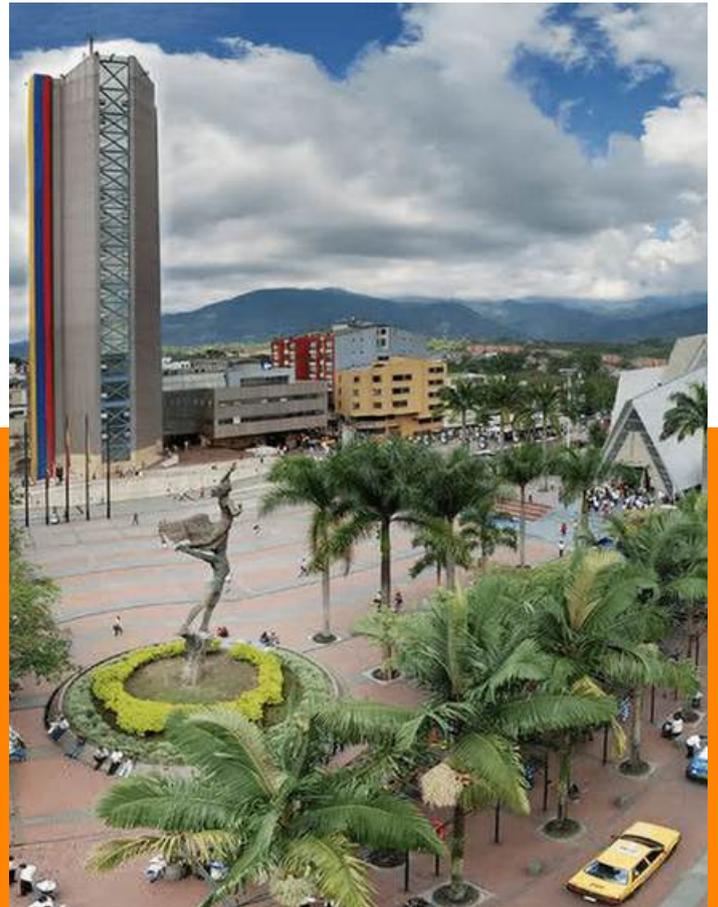
ODS: 1, 4, 8, 10, 11.

USB - CARTAGENA



USB Cartagena fue fundada desde el 26 de noviembre del 1992, es una de las principales Universidades de la Región Caribe por el excelente número de estudiantes que alberga, nivel académico, formación humanística, campus universitario y aportes en investigación que han contribuido al estudio y desarrollo de las ciencias.

MEDELLÍN Y ARMENIA



Medellín se destaca por su educación de alta calidad, innovación y su liderazgo como destino turístico inteligente en América Latina. Primera ciudad de Colombia con un Hub de innovación y más de 1.700 empresas en su Distrito Creativo, es el centro ideal para sectores como moda, sostenibilidad y tecnología.

Por su parte, Armenia, en el Eje Cafetero, es un paraíso natural conocido por su tradición cafetera y su clima agradable, siendo un destino perfecto para el ecoturismo y una excelente calidad de vida.

MEDELLÍN



**Dr. Edgar Alonso
Vanegas Carvajal**

Proyecto: Formación para la Paz y Ciudadanía; Competencias ciudadanas. Ética y formación moral; La espiritualidad en la formación escolar y Gestión de Instituciones Educativas.

Líneas de Investigación: Gestión Educativa y Currículo.

ODS: 4, 5, 10, 16.



**Dra. Teresita Ospina
Álvarez**

Proyecto: Estudios Culturales y Lenguajes Contemporáneos de la Maestría y el Doctorado en Ciencias de la Educación.

Líneas de Investigación: Estudios Culturales y Lenguajes Contemporáneos.

ODS: 4, 5, 10, 16, 17.



**Mg. Jorge Hugo
Gutiérrez Díaz**

Proyecto: Desarrollo de productos, servicios o estrategias, que como finalidad busquen la innovación como proceso de desarrollo empresarial y competitividad.

Líneas de Investigación: Tecnología.

ODS: 4, 8, 9, 11, 17.



**Post-doc Andrés
Felipe López López**

Proyecto: Filosofía, historia, literatura o artes.

Líneas de Investigación: Antropología, educación y formación.

ODS: 4, 5, 10, 11, 16, 17.



**Dr. Edilberto
Hernández González**

Proyecto: Interseccionalidades y creación artística: experimentaciones-performativas que problematizan la discriminación de los cuerpos.

Líneas de Investigación: Estudios culturales y lenguajes contemporáneos.

ODS: 4, 5, 10, 16.



**Mg. Carlos Alberto
Castaño Aguirre**

Proyecto: Cultivos comunitarios de plantas alimenticias nativas no convencionales (PANNC) para la construcción de paces y el fortalecimiento de las economías populares y domésticas en zonas rurales del Quindío.

Líneas de Investigación: Memoria, Identidad y Cultura.

ODS: 4, 10, 16.



**Mg. Janeth del
Carmen Restrepo
Marín**

Proyecto: Patrocinio deportivo y relaciones laborales en la industria textil antioqueña (1950-1970): el caso de Coltejer y la Vuelta a Colombia y Perpetradores de crímenes de masa en contextos de conflictos armados. El caso de los agentes estatales y la perpetración de falsos positivos en Colombia.

Líneas de Investigación: Empresa, trabajo y deporte, Tensiones políticas y construcción de memoria en contextos de justicia transicional, Turismo y memoria.

ODS: 3, 5, 8, 10, 11.



**Mg. Maria Eugenia
Arroyave Torres**

Proyecto: Modelo de Economía Circular, para las comunidades en situación de vulnerabilidad.

Líneas de Investigación: Casos y Estudios Organizacionales.

ODS: 8, 9, 12, 17.



**Mg. Elisabeth
Herreño Téllez**

Proyecto: Fortalecimiento de los sistemas agrícolas desde prácticas comunitarias que promuevan el uso de plantas alimenticias nativas no convencionales, con la intencionalidad de apoyar las economías populares y domésticas.

Líneas de Investigación: Factores Humanos y Bioclimática.

ODS: 3, 6, 7, 11, 13, 15.



**Mg. Luisa Fernanda
Duque Monsalve**

Proyecto: Revisión sistemática de evidencia sobre estrategias efectivas para la prevención y atención del acoso sexual en contextos universitarios.

Líneas de Investigación: Género, sexualidad y diversidad.

ODS: 3, 4, 5, 10, 16, 17.



**Mg. Alejandra
Gómez Vélez**

Proyecto: Fortalecer los sistemas agrícolas desde prácticas comunitarias que promuevan la diversidad biocultural con plantas alimenticias nativas no convencionales (PANNC) para la construcción de paces y la sostenibilidad de las economías populares y domésticas en zonas rurales del Quindío.

Líneas de Investigación: Estética y creación.

ODS: 4, 8, 10, 11, 12.

USB - MEDELLIN Y ARMENIA



La USB Medellín tiene sedes en Medellín y en Armenia, capital del departamento del Quindío.

La USB Medellín impulsa la transformación social a través de la transferencia de conocimiento, fomentando la sinergia entre la academia, el sector público y privado, los medios de comunicación y la sociedad. Para ello, dispone del Hub de Innovación y Transferencia del Conocimiento en Medellín y del Hub de Innovación y Transformación en Armenia, enfocado en fortalecer la conexión territorial.