



JUEVES 31 DE AGOSTO

COLOQUIO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

7:00 AM

SALIDA DESDE LA PLAZA PRINCIPAL  
HACIA EL CENTRO DE TRANSFERENCIA  
TECNOLÓGICA CTT LA GRANJA SAN JOSÉ

8:00 AM

RECORRIDO PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS  
EN EL CTT LA GRANJA

9:30 AM

REFRIGERIO

EJE TEMÁTICO

KIOSKO PARTE ALTA



Ciencias tecnológicas administrativas y  
contables para la innovación social

17 PROYECTOS

- La tecnología Blockchain como un instrumento de financiamiento para pequeños productores agropecuarios en la ruralidad de Medellín, caso San Sebastián de Palmitas y San Cristóbal.
- Diseño de un sistema de control de inventarios para el almacén los olivos en palmor, sierra nevada de Santa Marta.
- "Revisión Sistemática de Estudios Empíricos sobre Gestión del Rendimiento de Equipos de Trabajo entre 2013-2023".
- Modelado y simulación de una turbina a gas para la generación eléctrica de energía en plantas de potencia utilizando biocombustibles.
- Desarrollo de aplicación para la compra de colchones: Mejorando la confianza del cliente y la calidad del sueño.
- Análisis de las estrategias de marketing digital en empresas emergentes: Un estudio comparativo de casos en distintos sectores.
- Inteligencia Artificial en la Gestión de Riesgos Financieros: Mejoras en Precisión y Eficiencia.
- Gamificación para mejorar la educación financiera: desarrollo y evaluación de una aplicación móvil.
- Evaluación comparativa de la eficacia de los sistemas de inteligencia artificial y la toma de decisiones humanas en la contabilidad.
- Implementación de procesos de gamificación en la educación y su impacto en la enseñanza y el aprendizaje de la contabilidad.
- El impacto de la inteligencia artificial en la productividad y competitividad de las empresas.
- Aplicación de técnicas de aprendizaje automático en la detección de fraudes en el sector financiero.
- Desarrollo de un sistema de información contable y financiera para mejorar la gestión de empresas agropecuarias.
- Diseño de un plan de implementación de laboratorio contable-financiero en la IES CINOC.
- Análisis del impacto de la tecnología Blockchain en la contabilidad: Mejoras, limitaciones y desafíos
- Desarrollo de App de gestión comercial para comerciantes de Pensilvania Caldas.
- Marketing en línea para PYMES: estrategias efectivas para aumentar la visibilidad y atraer nuevos clientes.

10:00 AM

IR CON ROPA Y ZAPATOS CÓMODOS

CON EL APOYO DE

ALIADOS





30 | 31 Ago | 1 Sep

PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS  
Hora Colombia (UTC-5)



Centro de transferencia Tecnológica  
La Granja

JUEVES 31 DE AGOSTO

## COLOQUIO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

EJE TEMÁTICO

KIOSKO PARTE ALTA

### Desarrollo integral

13 PROYECTOS

- Estrategias de promoción lectora desde los estilos de aprendizaje.
- Explorando estrategias motivacionales para promover el consumo de frutas y verduras en estudiantes del grado preescolar.
- Método para mejorar el nivel de desempeño lector de los estudiantes de la Escuela Normal Superior de La Presentación de Pensilvania Caldas. Sistematización del proyecto "disfrute de leer y escribir en mi aula diversa".
- Interculturalidad y diversidad en la Escuela Santa Rita.
- Desarrollo de habilidades artísticas en los estudiantes con Discapacidad intelectual (Síndrome de Down) y barreras lingüísticas.
- "La estimulación temprana como factor fundamental en el desarrollo del aprendizaje en los niños de la Escuela Normal Superior De La Presentación Sede Antonia Santos".
- Avistamiento de aves, aprendizaje significativo y conservación.
- Caracterización de las Practicas Sociales de los Docentes Rurales Pensilvania Caldas.
- "Las zonas periurbanas y su aporte al crecimiento y al desarrollo económico y sostenible de Medellín".
- Análisis de las narrativas de los niños y niñas sobre la ausencia de sus figuras paternas.
- "Percepción de las mujeres frente al turismo rural en los municipios de Pijao, Córdoba y Buenavista, en el departamento del Quindío."
- Construcción Y Apropiación Del Conocimiento De Los Estudiantes Del Programa Técnica En Contabilidad Sistematizada De La IES CINOC, A Partir De Estrategias Metodológicas Que Perfeccionen La Educación.
- Implementación de procesos de gamificación en la educación y su impacto en la enseñanza y el aprendizaje de la contabilidad.

11:00 AM

12:05 PM



ALMUERZO TÍPICO  
(INCLUIDO)

IR CON ROPA Y ZAPATOS CÓMODOS

CON EL APOYO DE

ALIADOS



JUEVES 31 DE AGOSTO

## COLOQUIO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

### EJE TEMÁTICO

KIOSKO PARTE ALTA

### Ciencias agropecuarias y agroforestales en el mejoramiento de lo rural

#### 11 PROYECTOS

- Bosque de generación Manuel Quintín Lame.
- Producción de papel artesanal, una alternativa para disminuir la huella ambiental y fortalecer competencias laborales ciudadanas y emprendedoras.
- Propuesta de un modelo de economía circular en el proceso de producción de la panela.
- Experiencia investigativa en el Centro Nacional de Recursos Genéticos del INIFAP laboratorio de propagación In Vitro y crioconservación de tejidos vegetales, para el establecimiento de germoplasma de especies forestales.
- Como generar mayor rendimiento alimenticio en vacas de cría en Sistemas Silvopastoriles.
- El agave es una planta de suma importancia en la producción de tequila y mezcal, dos bebidas representativas de México.
- Sucesión natural y patrones de fenología en un fragmento de bosque Pensilvania, Caldas.
- Viabilidad técnica y ambiental de la implementación de paneles solares con purificador de aire a base de plantas naturales.
- El reino fungi y su potencial para la elaboración de productos.
- Guasquila sechium edule como precursora de nuevas investigaciones y sus posibles aportes a la humanidad.
- Descripción de los PAS en el CPSS, área influencia de los municipios de Pensilvania y Marulanda.

2:00 PM

3:20 PM



REFRIGERIO

4:00 PM



ENTREGA DE  
RECONOCIMIENTOS

5:00 PM



REGRESO DESDE EL CENTRO DE  
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA  
CTT LA GRANJA SAN JOSÉ

Cualquier información adicional comunicarse con la líder de semilleros de investigación

**Yuddy Marcela Ortiz González**

**Cel 314 635 16 17**

**IR CON ROPA Y ZAPATOS CÓMODOS**

CON EL APOYO DE

ALIADOS



UNIMINUTO  
Corporación Universitaria Minuto de Dios  
Educación de calidad al alcance de todos  
vigilada por el ICAE



PENSILVANIA  
SOMOS TODOS

