

SEMANA INTERNACIONAL DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2024



**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIA E INNOVACIÓN**

**VICERRECTORÍA DE PROYECCIÓN
INSTITUCIONAL**

22 al 26 de abril / 2024

Objetivos

- Afianzar la cultura de la investigación e innovación en la comunidad académica de la Universidad de Boyacá.
- Generar un escenario de divulgación, visibilidad y transferencia de conocimiento desde los Grupos y Semilleros de Investigación.
- Propiciar espacios de debate en temas relacionados con ciencia, tecnología e innovación, así como de actualización de los investigadores.
- Reducir la brecha de investigación e innovación entre la formación básica - media y la educación superior.

Participantes

Se convocarán investigadores, docentes, estudiantes y egresados.

Metodología

- Conferencias en temas de investigación, innovación, transferencia y apropiación social de conocimiento.
- Socialización de proyectos de investigación de docentes, estudiantes de pregrado y postgrado.
- Transferencia de experiencias de investigación e innovación a estudiantes de colegio.
- Coloquio en el área de inteligencia artificial.
- Presentación de libros institucionales.

PROGRAMACIÓN - TUNJA Y SOGAMOSO

LUNES 22 DE ABRIL

Inauguración - Formación Investigativa

8:00 - 8:30 a.m.

Inauguración de la Semana Internacional de la Investigación e Innovación 2024

Doctor Andrés Correal Cuervo - Rector Universidad de Boyacá

Presencial - Aula Magna Ed. 12 piso 1 - Tunja.

8:30 - 9:30 a.m.

Conferencia: Hoja de ruta para el desarrollo y aplicación de la inteligencia artificial en investigación e innovación.

PhD. Sindey Carolina Bernal Villamarín

Doctora y Máster en Educación Inclusiva de la Universidad Autónoma de Baja California (México). Diseñadora Tecnológica de la Universidad Pedagógica Nacional. Ex-Viceministra de Transformación Digital MINTIC.

Presencial - Aula Magna Ed. 12 piso 1 - Tunja.

9:30 - 10:30 a.m.

Conferencia: Gestión internacional de proyectos de investigación.

PhD. Juan Jiménez Millán

Doctor en Ciencias Geológicas y Geólogo de la Universidad de Granada (España). Director del Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Tierra y del Medio Ambiente, líder de grupo de investigación, investigador y docente de la Universidad de Jaén - España.

Remoto y transmisión en el Aula Magna Ed. 12 piso 1 - Tunja

10:30 am - 11:30 a.m.

Conferencia: Estrategias de articulación de procesos de investigación con las políticas de ciencia, tecnología e innovación orientadas por misiones.

Mg. Andrea Carolina Navas Calixto

Magister en Estudios Interdisciplinarios sobre Desarrollo de la Universidad de los Andes. Química de la Universidad Nacional de Colombia. Con formación en Políticas de Innovación Transformativa de la Universidad de Sussex de Inglaterra. Ex-vice-ministra de Conocimiento, Innovación y Productividad de Minciencias. Directora de la Asociación Colombiana de Gestión y Administración de la Investigación Corema.

Remoto y transmisión en el Aula Magna Ed. 12 piso 1 - Tunja

3:00 - 6:00 p.m.

Conferencia y taller - Transferencia de conocimiento.

Mg. Catalina María Robles Quintana.

Magister en Diseño y Gestión de Procesos e Ingeniera de Producción Agroindustrial e Ingeniera de Alimentos de la Universidad de La Sabana. Gestora de Transferencia de Conocimiento de la Universidad del Rosario.

Presencial - Auditorio Ed.1 piso 2. - Sogamoso

La inauguración y conferencias se transmitirán por Facebook Live Universidad de Boyacá.

MARTES 23 DE ABRIL

Formación Investigativa

8:00 - 9:30 a.m.

Conferencia: Conceptualización y experiencias en transferencia del conocimiento de la Universidad EAFIT

Mg. Melissa Londoño Ávila.

Master en Dirección de Sistemas y Tecnologías de Información, Especialista en Evaluación Socioeconómica de Proyectos de la Universidad de Antioquia, Administradora de Negocios de la Universidad EAFIT. Jefe de Transferencia Tecnológica en Universidad EAFIT.

Auditorio 1 EM2 piso 1 - Tunja.

9:30 - 12:00 p.m.

Conferencia: Experiencia en transferencia del conocimiento de la Universidad del Rosario

Taller: Transferencia de conocimiento dirigido a docentes investigadores

Mg. Catalina María Robles Quintana.

Magister en Diseño y Gestión de Procesos e Ingeniera de Producción Agroindustrial e Ingeniera de Alimentos de la Universidad de La Sabana. Gestora de Transferencia de Conocimiento de la Universidad del Rosario.

Auditorio 1 EM2 piso 1 - Tunja.

Las conferencias se transmitirán por Facebook Live Universidad de Boyacá.

2:00 - 6:00 p.m.

Exposición ritmos del descubrimiento. Un reconocimiento de la investigación en el tiempo.

Socialización de proyectos ganadores del Premio al Mérito Investigativo de la Universidad de Boyacá.

Ed. 12 hall piso 8 y salones 804 - 805

MIÉRCOLES 24 DE ABRIL

Socialización de proyectos de investigación de estudiantes

Tunja - Coliseo Universidad de Boyacá

8:00 a.m. - 12:00 m.: Facultad de Ciencias de la Salud

Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

2:00 a.m. - 6:00 p.m.: Facultad de Ciencias e Ingeniería

Facultad de Ciencias Humanas y Educativas

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Sogamoso - Ed. 1 piso 1 - hall de acceso a Paraninfo

8:00 a.m. - 12:00 m. / 2:00 - 6:00 p.m.

Facultad de Ciencias Humanas y Educativas

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Facultad de Ciencias e Ingeniería

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

2:00 - 3:00 p.m.

Presentación de libro Ediciones Universidad de Boyacá

Discursos sobre las vías de comunicación: instituciones, legislación, finanzas públicas y redes en el Estado de Boyacá 1857 - 1886

Autores: Abog. Giovanni Fernando Amado Oliveros - Clara Inés Carreño Tarazona

Auditorio - Ed. 1 piso 2 - Sogamoso

JUEVES 25 DE ABRIL

Campamentos Escolares Investigativos - Intercambio de experiencias de investigación con estudiantes de colegios.

Tunja

8:30 - 10:00 a.m. / 10:00 - 11:30 a.m.

1. Clínica y Centro de Simulación para investigación en ciencias de la salud.
Clínica de Simulación - Ed.12 piso 5 - Bact. Maritza Angarita Merchán
2. Investigación en capacidades físicas del cuerpo humano.
Centro Universitario de Atención en Fisioterapia CUAFA Ed.1-103 - F.T. Yudhy Alexandra Rondón
3. Ciber anatomy - realidad virtual para investigar.
Ed.10 - 201 A - I.Q. Nini Johanna Vallejo Castillo
4. Innova a través de las Tecnologías de la Información y la Comunicación - TIC.
Centro Informática - sala 201G - Lic. Ana Carolina Campos Alba y Álvaro Vargas Calero
5. Simulación hidráulica de tuberías de acueducto.
Laboratorio de Hidráulica - Atelier A5 - Ing. David Felipe Bermúdez
6. Simulación de tratamiento de aguas residuales
Laboratorio de Biotecnología Ambiental. Ed. 4 (externo) - Ing. Diego Camilo Guío Sandoval
7. Divertrónica
Laboratorio de diseño y manufactura asistida - Atelier - A11 - Ing. Julián Andrés Avendaño León
8. Aprender jugando.
Ágora - externo al Ed. Central - Psicopedagoga Yenny Patricia Pineda Moreno
9. Perfiles criminales vistos desde la psicología.
Cámara de Gesell - Ed.10 - piso 4 - Psc. Luz Marina Carmona
10. Pliega tu espacio arquitectónico
Ed. 3 - salón 103 - Arq. Marcela Eunice Pinilla Rodríguez y Laura Cristina Pachón Ramírez
11. Taller artístico.
MACUB - Ed. 12 piso 7 - D.G. Nancy Consuelo Quiroga Buitrago y Yesid Camilo Buitrago López
12. Simulación gerencial - Centro Censei.
Ed. 1 - 206 - Adm Emp. Daniela Molina Suárez
13. La fotografía digital como herramienta de investigación y comunicación.
Ed. 12. piso 4 - D.G. Ismael Enrique Meneses Ortigón
14. La televisión como medio para la investigación.
Ed. 12. piso 4 - C.S. Luis Enrique Albesiano Fernández
15. Simulación de juicio oral.
Sala de audiencias - Ed.12 piso 6 - Abg. Liliana Margarita Quiroz Monroy
16. Salvando vidas
Laboratorio cuidado cardiorrespiratorio. Ed.1 - 101 - T.R. Alba Polanía y Ángela Umbacía

Sogamoso

8:30 - 10:00 a.m. / 10:00 - 11:30 a.m.

1. Innovation exercise: Architectural and urban sketch
Ed. 2 - salón 204 - Arq. David Llamosa
2. Kirigami en arquitectura
Ed. 2 - salón 203 - Arq. Astrid Beltrán
3. Descubre nuevas formas para invertir tu dinero
Censei - Ed. 1 piso 3 - Adm. Emp. Mairena Herrera
4. Mecanismos de participación ciudadana, una mirada desde el derecho
Sala de audiencias - Ed. 1 altillo - Abg. Nancy Janeth Torres
5. Mentes en juego: estrategias emocionales para niños, niñas y adolescentes.
Cámara de Gesell - Ed. 1 altillo - Psc. Fidel Guillermo Castro
6. La Industria en tus manos
Ed.1 salón 501 - Ing. Santiago Pérez
7. Sillas musicales con residuos
Ed.1 salón 502 - Ing. Natalia Sánchez y Yenifer Balaguera
8. Optimización de procesos mediante la investigación y la innovación
Ed.1 salón 508 - Ing. Jaime Trujillo y Geider Quintero

2:00 - 4:00 p.m.

Presentación de libros Ediciones Universidad de Boyacá

Auditorio 1 - EM2 piso 1 - Tunja

- Narrativas, imaginarios y representaciones sociales
Autores: C.S. Lizeth Rocío Rojas Rojas, Sc. Claudia Patricia Guerrero Arroyave, C.S. Jaime Alberto Pulido Ochoa, D.G. Ismael Meneses Ortegón.
- Léxico orientado a modelado y patrones: una estrategia para derivar elementos del modelo conceptual
Autora: Ing. Carmen Constanza Uribe Sandoval

4:00 - 6:00 p.m.

Formulación y metodologías de desarrollo de proyectos de apropiación social de conocimiento

Mg. Luis Javier Hernández Vásquez

Magister en Comunicación y Cultura Digital de la Universidad Autónoma de Querétaro (México). Magister en Educación para la Innovación y la Ciudadanía de la Pontificia Universidad Javeriana, Comunicador Social y Periodista de la Universidad Autónoma del Caribe. Investigador de la Universidad Minuto de Dios. Gestor de FARO - Unidad de Apropiación Social del Conocimiento y Divulgación Pública de la Ciencia y Gestor de CTel en la Dirección de Investigación de UNIMINUTO PCIS.

Remoto y transmisión Facebook Live Universidad de Boyacá.

VIERNES 26 DE ABRIL

8:00 a.m. - 12:00 m.

Coloquio: Inteligencia artificial - futuros de la creatividad

Instituto de Estudios del Futuro y Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - Universidad de Boyacá

Auditorio 1 EM2 piso 1 - sede Tunja

Transmisión Facebook Live Universidad de Boyacá.