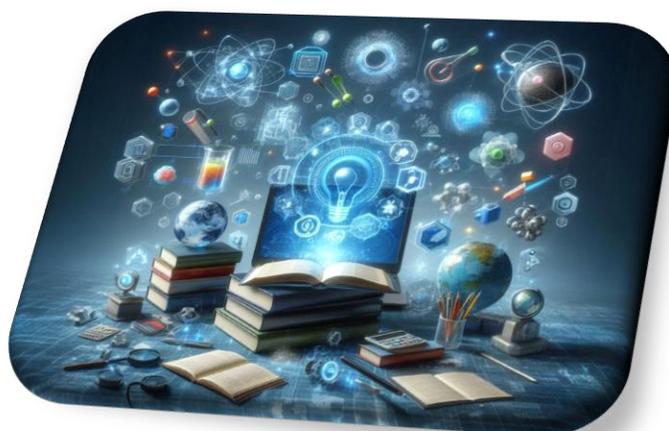




## **SEMANA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2025**



**1 al 5 de septiembre / 2025**

### **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, egresados, empresarios, sociedad civil y dirigentes de entes territoriales.

### **Metodología**

- Conferencias en temas de investigación, innovación, ciencia y tecnología.
- Socialización de proyectos de los Grupos de Investigación y estudiantes de maestría.
- Presentación de proyectos desarrollados por Semilleros de Investigación: propuestas de investigación, proyectos en curso, terminados, de innovación y de desarrollo empresarial.
- Presentación de libros de Ediciones Universidad de Boyacá.
- Campamentos escolares investigativos - CEI. Espacios para transferir experiencias de investigación e innovación a estudiantes de colegio.

## **PROGRAMACIÓN - TUNJA Y SOGAMOSO**

### **LUNES 1 DE SEPTIEMBRE**

#### **Inauguración - Formación Investigativa**

**8:30 - 9:00 am:**

**Inauguración de la Semana de Investigación e Innovación 2025**

Paraninfo EM1 piso 4 - Tunja.

Transmisión remota Youtube Universidad de Boyacá.

**9:00 - 11:00 am**

**Conferencia:** Divulgación científica y buenas prácticas editoriales.

Ponente: CS. Mg. Daniel Fernando Piraquive Piraquive

Comunicador Social de la Universidad Jorge Tadeo Lozano y Máster en Comunicación Científica de la Universidad de Granada (España).

Modalidad presencial: Paraninfo EM1 piso 4 Sede Tunja

Transmisión remota Youtube Universidad de Boyacá.

**11:00 am - 12:30 pm**

**Taller:** Caja de herramientas tecnológicas para la gestión editorial

Ponente: Ing. Mg. Juan Sebastián González Sanabria

Ingeniero de Sistemas y Computación - UPTC, Especialista en Bases de Datos - UPTC, Especialista en Gestión de Información Científica y Tecnológica - Universidad Nacional de La Plata, Magister en Software y Sistemas de Información - Universidad de La Rioja, en curso Doctorado en Ciencias de la Computación - Universidad Internacional de la Rioja UNIR.

Modalidad presencial: Centro de Informática EM2 - sala 201 F.

Dirigido a: Editores de revistas institucionales, Directores de Investigación y Líderes de Grupos de Investigación.

#### **Conferencias y talleres por áreas del conocimiento.**

**2:00 - 3:00 pm**

**Taller:** Análisis de datos para investigadores

Ponente: Med. Mg. PhD. Ruth Aralí Martínez Vega

Organiza: Facultad de Ciencias de la Salud

Modalidad remota: Zoom - enlace:

<https://us06web.zoom.us/j/89492325439?pwd=ihR4ymWGXc9rUUFiQJm72e8jWmTosl.1>

**2:00 - 4:00 pm**

**Conferencia:** Cuerpo y corporeidad en la infancia desde un pensamiento crítico decolonial

Ponente: Lic. Mg. Sandra Isabel Samacá Bohórquez

Organiza: Facultad de Ciencias Humanas y Educativas

Modalidad presencial - Auditorio 1 Edifc. Múltiple 2

**3:00 - 4:00 pm**

**Conferencia:** Investigación sobre los impactos del cambio climático en la salud

Ponente: Enf. Mg. PhD. Dorian Esperanza Camacho Rodríguez

Organiza: Facultad de Ciencias de la Salud

Modalidad remota: Zoom - enlace:

<https://us06web.zoom.us/j/88061593672?pwd=IEQDSRByatx13uuNz1bp5LRYHfqAzE.1>

## MARTES 2 DE SEPTIEMBRE

### Formación Investigativa

**8:00 - 10:00 am**

**Taller:** Herramientas de inteligencia artificial aplicables a la investigación

Ponente: FT. Mg. Gina Maurteh Bustos León

Modalidad remota: Zoom - enlace:

<https://us06web.zoom.us/j/86454861995?pwd=FHyankcm6zwSyd7v87wWZRRowwMoBlS.1>

### Conferencias y talleres por áreas del conocimiento.

**9:00 - 11:00 am**

**Conferencia:** Evidencia digital y seguridad de la información

Ponente: Ing. Mg. Andrés Leonardo Escobar

Organiza: Facultad de Ciencias e Ingeniería

Modalidad presencial: Auditorio 1 EM2

**10:00 am - 12:00 m**

**Conferencia:** Investigación 4.0 - oportunidades y desafíos para la educación superior

Ponente: Ps. PhD. María Idaly Barreto Galeano

Organiza: Facultad de Ciencias Humanas y Educativas

Modalidad remota: Zoom - enlace:

<https://us06web.zoom.us/j/84947828853?pwd=nE39MAeHlbTR3OqBbUqxoalxVBXySP.1>

**10:00 am - 12:00 m**

**Conferencia:** Habilidades para profesionales del siglo XXI

Ponente: Adm. Empresas, Psc. PhD. Lina Grisales Usuga

Organiza: Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Modalidad presencial: Auditorio 3 E10.

**4:00 - 6:00 pm**

**Conferencia:** CREACIÓN. Ritual

Ponentes: Lic. PhD. William Elías Arciniegas Rodríguez

Lic. PhD. Pedro Alexander Sosa Gutiérrez

Lic. Mg. Leidy Yohanna Albarracín Camacho

Organiza: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo.

Modalidad presencial: Auditorio 3 E10.

### Presentación de publicaciones de Ediciones Universidad de Boyacá 2024 - 2025

**2:00 - 6:00 pm**

FCSA ➡ 2 - 4 pm / FCHE ➡ 4 - 5 pm / FCAC ➡ 5 - 6 pm

Modalidad presencial: Auditorio 1 Edifc. Múltiple 2

## MIÉRCOLES 3 DE SEPTIEMBRE

### Socialización de proyectos de investigación de estudiantes de pregrado - postgrado y egresados.

#### Tunja

**8:00 am - 12:00 m:** Socialización remota de proyectos de investigación

Sala 1: <https://meet.google.com/zeu-kzft-ccf?authuser=0>

Sala 2: <https://meet.google.com/dwa-reps-uwb?authuser=0>

Sala 3: <https://meet.google.com/srs-xjdn-inv?authuser=0>

**2:00 - 6:00 pm:** Socialización presencial de proyectos de investigación

Coliseo cubierto - Universidad de Boyacá

Facultad Ciencias de la Salud

Facultad Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Facultad Humanas y Educativas

Facultad Ciencias e Ingeniería

Facultad Ciencias Administrativas y Contables

Facultad Ciencias Jurídicas y Sociales

Egresados

Colegios

#### Sogamoso

**8:00 am - 12:00 m:** Socialización presencial de proyectos de investigación

Ed. 1 piso 1 - hall de acceso a Paraninfo

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

Colegios

#### Formación Investigativa

**10:00 am - 12:00 m**

##### Encuentro Humanidades Digitales

Ponentes: Hist. Mg. PhD. María José Afanador

                    Biól. Mg. Juan Camilo Chávez

                    CS. Mg. Elder Manuel Tobar Panchoaga

Organiza: Facultad Ciencias Jurídicas y Sociales

Modalidad presencial: Auditorio 1 Edifc. Múltiple 2

## **JUEVES 4 DE SEPTIEMBRE**

### **Campamentos Escolares Investigativos - Intercambio de experiencias de investigación con estudiantes de colegio.**

#### **Tunja**

**8:00 - 10:00 am / 10:00 am - 12:00 m**

1. Simulación para investigación en ciencias de la salud (Medicina)  
Clínica de Simulación - Ed.12 piso 5
2. Investigación en el mundo de los microorganismos (Bacteriología).  
Laboratorio de virología. Edf.4 - 301.
3. Investigación en capacidades físicas del cuerpo humano (Fisioterapia)  
Centro Universitario de Atención en Fisioterapia CUAF - Ed.1-103
4. Ciber anatomy - realidad virtual para investigar el cuerpo humano (Medicina).  
Ed.10 - 203.
5. Procesos Industriales (Ingeniería Industrial).  
Atelier - Salón de procesos.
6. Innova a través de las Tecnologías de la Información y la Comunicación - TIC (Ingeniería de Sistemas).  
Centro Informática - sala 201G.
7. Simulación hidráulica de tuberías de acueducto (Ingeniería Sanitaria).  
Atelier - Laboratorio de Hidráulica.
8. Simulación de tratamiento de aguas residuales (Ingeniería Sanitaria).  
Laboratorio biotecnología Ambiental - Ed. 4 zona exterior
9. Divertrónica (Ingeniería Multimedia).  
Atelier - A11
10. Perfiles criminales vistos desde la psicología.  
Cámara de Gesell - Ed.10 - piso 4
11. La creatividad producto del intelecto y la imaginación  
Centro de Innovación - Edfc. Plazoleta.
12. Pliega tu espacio arquitectónico  
Ed. 3 - salón 103
13. Taller artístico (Diseño Gráfico).  
MACUB - Ed. 12 piso 7
14. Simulación gerencial - Centro Censei (Administración de Empresas y Contaduría).  
Ed. 1 - 206
15. La fotografía digital como herramienta de investigación y comunicación (Comunicación Social).  
Ed. 12. piso 4
16. Simulación de juicio oral (Derecho).  
Sala de audiencias - Ed.12 piso 6.

#### **Sogamoso**

**8:00 - 10:00 am / 10:00 am - 12:00 m**

1. Innovation exercise: Architectural and urban sketch (Arquitectura)  
Ed. 2 - salón 204
2. Kirigami en arquitectura  
Ed. 2 - salón 203
3. Descubre nuevas formas para invertir tu dinero (Administración de Empresas)  
Censei - Ed. 1 piso 3

4. Mecanismos alternativos de solución de conflictos (Derecho).  
Sala de audiencias - Ed. 1 altillo
5. Inteligencia artificial Vs. Interacción social (Psicología).  
Ed. 1 - salón 601.
6. Desafía tus límites (Ingeniería Industrial)  
Ed.1 salón 501
7. Gamer planetario (Ingeniería Ambiental)  
Ed.1 salón 502

### **Presentación de libros Ediciones Universidad de Boyacá**

**2:00 - 6:00 pm**

FCIN ➡ 2 - 4 pm / FCJS ➡ 4 - 5 pm / FADU ➡ 5 - 6 pm

Modalidad presencial: Auditorio 1 Edifc. Múltiple 2

## **VIERNES 5 DE SEPTIEMBRE**

### **Avances y sinergias en investigación.**

**08:00 - 11:00 am**

- **Centro 1:** Investigación orientada a la transformación cultural y bienestar - A1 EM2.
- **Centro 2:** Innovación tecnológica para la sostenibilidad - Auditorio 3 E10.
- **Centro 3:** Investigación para el desarrollo económico territorial - Auditorio 2 E10.

**2:00 - 4:00 pm**

**Taller:** Metodologías cualitativas de investigación - socialización de experiencias en la aplicación de etnografías participativas.

Ponente: Adm. Pública. Mg. - Norma Juliana Delgado Pérez

Modalidad remota: Zoom - enlace:

<https://us06web.zoom.us/j/85977862397?pwd=Zg0RVvvi4jbtXOYzAXmxw0PBNb5523.1>