



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN CIENCIA E INNOVACIÓN





# SEMANA INTERNACIONAL DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2022

**TUNJA y SOGAMOSO**

## **05 - 09 SEPTIEMBRE**

**Informes e Inscripciones:**

Tunja, Campus Universitario. Carrera 2a Este N°. 64 - 169 Edificio Central ofc. 412 Tel (8) 745 0000 - ext. 5401 -  
Sogamoso, Campus Universitario. Carrera 11 N°. 26 - 18 Pbx. (8) 773 0133 e-mail: vicerrectoria-ict@uniboyaca.edu.co

## 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 y estudiantes de la Universidad de Boyacá y comunidad académica e investigativa de la región.

## METODOLOGÍA

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

# **PROGRAMACIÓN - TUNJA Y SOGAMOSO**

## **LUNES 5 DE SEPTIEMBRE**

### **Inauguración - Formación Investigativa**

**9:30 - 10:00 am:**

#### **Inauguración de la Semana de la Investigación e Innovación 2022**

Ing. Mg. Claudia Patricia Quevedo Vargas - Vicerrectora de Investigación, Ciencia e Innovación

Presencial Tunja - Paraninfo Edfc. Múltiple 1 - piso 5.

Transmisión a Sogamoso: Facebook Live Universidad de Boyacá.

**10:00 am - 12:00 pm:**

#### **Conferencia: Apropiación social de conocimiento - Minciencias**

Dirigida a: Estudiantes y Docentes

Presencial Tunja - Paraninfo Edfc. Múltiple 1 - piso 5.

Transmisión a Sogamoso: Facebook Live Universidad de Boyacá.

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

#### **Conferencia Tunja: Objetivos de desarrollo sostenible y su vinculación con la investigación e innovación**

Dirigida a: Estudiantes y Docentes

PhD. Rosa Eugenia Reyes Gil - Universidad de Los Libertadores (Colombia).

Presencial Tunja - Paraninfo Edfc. Múltiple 1 - piso 5.

#### **Conferencia Sogamoso: Eficiencia y sostenibilidad empresarial**

Dirigida a: Estudiantes y Docentes

Dr. Alvaro Gómez Martínez - Departamento de Matemáticas - Universidad de Boyacá.

Presencial Sogamoso - Paraninfo Edif. 1 piso 1.

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

#### **Conferencia: Divulgación de conocimiento científico**

Dirigida a: Estudiantes y Docentes

PhD. Víctor del Carmen Avendaño Porras - Universidad Autónoma de Chiapas - México

Tunja - Paraninfo Edfc. Múltiple 1 - piso 5.

Transmisión Sogamoso: Facebook Live Universidad de Boyacá

**3:00 - 6:00 pm:**

#### **Taller: Apropiación social de conocimiento con Docentes Investigadores de Tunja**

Auditorio 1 - edificio múltiple 2. Docentes convocados por Centro de Innovación.

## MARTES 6 DE SEPTIEMBRE

### Formación Investigativa - Investigación Formativa - Semilleros de Investigación

**8:10 - 8:30 am :**

#### Lanzamiento de Podcast UdB Investiga

Episodios a cargo del Cipade, Directores de Investigación y Grupos de Investigación (proyectos)

Programa radial: Boletín UdB

Micrositio página web Universidad de Boyacá - **Enlace del micrositio**

<https://www.uniboyaca.edu.co/es/micrositio/semana-internacional-de-la-investigacion-e-innovacion-2022>

**2:00 - 5:00 pm:**

#### Taller: Apropriación social de conocimiento con Estudiantes de Tunja y Sogamoso

Tunja: Auditorio 1 - edificio múltiple 2

Sogamoso: Remoto

Estudiantes convocados por Centro de Innovación.

### Investigación Formativa - Semilleros de Investigación

**8:00 am - 12 m.:**

#### Socialización de propuesta de investigación de Semilleros de Investigación de Tunja

#### Salón - Edfc. Central 502

- |               |   |
|---------------|---|
| 8:00 - 8:15   | Dilemas éticos para la evaluación e intervención fisioterapéutica músculo esquelética. Revisión narrativa - <a href="#">BAFIS</a>   |
| 8:15 - 8:30   | Principios bioéticos aplicados por los profesionales de la salud en la intervención de pacientes del ciclo de la vida niñez y adolescencia con COVID-19. Revisión narrativa descriptiva - <a href="#">BAFIS</a> |
| 8:30 - 8:45   | Principios bioéticos aplicados por los profesionales de la salud en la intervención de pacientes del ciclo de la vida Adultez con COVID-19. Revisión narrativa descriptiva - <a href="#">BAFIS</a>              |
| 8:45 - 9:00   | Principios bioéticos aplicados por los profesionales de la salud en la intervención de pacientes del ciclo de vida de la vejez con COVID-19. Revisión narrativa descriptiva - <a href="#">BAFIS</a>             |
| 9:00 - 9:15   | Perfil sociodemográfico y peligros laborales durante la pandemia Covid-19 en profesionales de la salud de Colombia, Chile y Brasil. Revisión narrativa - <a href="#">SESAT</a>                                  |
| 9:15 - 9:30   | Determinantes sociales de la salud laboral durante la Pandemia Covid-19 en Profesionales de Salud en América Latina. Revisión Narrativa - <a href="#">SESAT</a>   |
| 9:30 - 9:45   | Medidas de intervención y control en seguridad y salud en el trabajo durante la pandemia COVID - 19 en los profesionales de salud en Colombia, Chile y Brasil: Revisión narrativa - <a href="#">SESAT</a>       |
| 9:45 - 10:00  | Enfermedades laborales en los profesionales de salud durante la pandemia Covid-19 en Colombia, Chile y Brasil. Revisión Narrativa - <a href="#">SESAT</a>   |
| 10:15 - 10:30 | Acciones del fisioterapeuta en el tratamiento del Covid-19 según la fase clínica. Revisión narrativa - <a href="#">MONCORS</a>  |

### Salón - Edif. Central 503

- 8:00 - 8:15 Desarrollar una estrategia de mejora en busca del reconocimiento por parte del cuerpo estudiantil para la revista "Designia" perteneciente a la Universidad de Boyacá - [GAMA](#)
- 8:15 - 8:30 Desarrollar una estrategia de mejora para la revista de investigación de la Facultad de Ciencias de la salud (ISUB) - [GAMA](#)
- 8:30 - 8:45 Estrategias de divulgación para el proyecto diálogos del Territorio entre Boyacá y Santander - [GAMA](#)
- 8:45 - 9:00 Arquitectura Art Deco en Tunja - [APQUA](#)
- 9:00 - 9:15 Exclusión social del habitante de calle: una mirada desde los prejuicios presentes en la sociedad Tunjana - [REDES](#)
- 9:15 - 9:30 Dinámicas relacionales en un sistema familiar monoparental donde un miembro presenta modificaciones corporales en la ciudad de Duitama; un abordaje desde un caso único - [REDES](#)
- 9:30 - 9:45 Creencias en salud de los adultos mayores diagnosticados con cáncer de la ciudad de Tunja - [NEURONUX](#)
- 9:45 - 10:00 Prácticas pedagógicas para el fortalecimiento de procesos lecto-escriturales en niños y niñas con Síndrome de Down en una institución educativa de la ciudad de Tunja - [SPES](#)
- 10:15 - 10:30 Estrategias de economía circular para elevar la productividad en el sector textil del departamento de Boyacá - [IBIS](#)
- 10:30 - 10:45 Oportunidades de la economía azul para la transformación productiva del sector piscícola de Boyacá y Casanare - [IBIS](#)
- 10:45 - 11:00 Internacionalización del sector economía creativa y cultural, economía naranja en la ciudad de Tunja - [IBIS](#)
- 11:00 - 11:15 Propuesta para la creación de un centro de fortalecimiento, asesoramiento y capacitación empresarial para mujeres de Boyacá (CLACEM-B) - [SCEPA](#)
- 11:15 - 11:30 La figura jurídica de la amnistía en el marco de procesos de justicia transicional vs. los deberes de los estados, en la jurisprudencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos: Caso Colombia, El Salvador y Perú - [GEA](#)
- 11:30 - 11:45 Espejos urbanos subjetivos: aporte a la memoria cultural de la ciudad de Tunja a través de la narrativa audiovisual - [KINOKS](#)

### Salón - Edif. Central 504

- 8:00 - 8:15 Rehabilitación pulmonar en tuberculosis: revisión narrativa - [PULCOR](#)
- 8:15 - 8:30 Función pulmonar en pacientes post COVID-19. Revisión narrativa de literatura - [SICCRI](#)
- 8:30 - 8:45 Síndrome de Guillain Barré asociado a COVID-19. Revisión narrativa - [REKAME](#)
- 8:45 - 9:00 Estrategias fisioterapéuticas para la rehabilitación muscular en pacientes con Guillain Barré - [REKAME](#)
- 9:00 - 9:15 Comparación de criterios para diagnóstico de síndrome metabólico en conductores de una empresa de taxis de la ciudad de Tunja - [BIOCLÍNICA](#)
- 9:15 - 9:30 Concentraciones de Fructosamina Sérica en pacientes Diabéticos Tipo 2 de la ciudad de Tunja - [BIOCLÍNICA](#)
- 9:30 - 9:45 Valores pronósticos de dímero D en pacientes positivos para SARS COV-2 atendidos en la E.S.E. Hospital Metropolitano Santiago de Tunja entre 2020 y 2021 - [BIOCLÍNICA](#)

- 9:45 - 10:00 Variabilidad biológica de glicemia en población de 0 a 18 años de la E.S.E Hospital Metropolitano Santiago de Tunja - [BIOCLÍNICA](#)
- 10:15 - 10:30 Tratamiento terapéutico de secuelas funcionales musculoesqueléticas en pacientes post Covid-19. Revisión narrativa - [MONCORS](#)
- 10:30 - 10:45 Rehabilitación pulmonar en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica: revisión narrativa - [PULCOR](#)
- 10:45 - 11:00 Relación de la obesidad infantil con las características del perfil psicomotor individualizado, en niños en edad escolar. Revisión narrativa - [SAEF](#)
- 11:00 - 11:15 Caracterización de leucemias presentes en pacientes del Hospital Regional de Duitama en el año 2020-2021 - [SINMA](#)
- 11:15 - 11:30 Factores de riesgo en la infección del sitio quirúrgico en cirugía cardíaca. Revisión narrativa - [SEMINDIQ](#)
- 11:30 - 11:45 Historias de vida entorno a las relaciones intergrupales de los jóvenes pertenecientes a la barra Aguante Sur Patriotas de la ciudad de Tunja - [SEMINDIQ](#)
- 11:45 - 12:00 Enfermedad respiratoria en niños fumadores pasivos. Revisión narrativa - [PULMÓN LIBRE](#)

### Salón - Edfc. Central 505

- 8:00 - 8:15 Tratamiento fisioterapéutico cardiovascular pulmonar en personas hospitalizadas por Covid-19. Revisión narrativa - [MONCORS](#)
- 8:15 - 8:30 Tratamiento fisioterapéutico del desempeño muscular en paciente adulto mayor post COVID-19. Revisión narrativa. - [MONCORS](#)
- 8:30 - 8:45 Estrategias fisioterapéuticas usadas desde la neurorrehabilitación en pacientes pediátricos con diagnóstico de trauma craneoencefálico. Revisión Narrativa Descriptiva - [REKAME](#)
- 8:45 - 9:00 Abandono de la lactancia materna en primigestantes con puerperio tardío. Hospital regional de Monquirá. 2022 - [SESAPU](#)
- 9:00 - 9:15 Dilemas éticos para la evaluación e intervención fisioterapéutica neuromuscular. Revisión narrativa - [BAFIS](#)
- 9:15 - 9:30 Conocimientos de medicina herbal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 e hipertensión arterial en el municipio de Susacon, Boyacá, 2022 - [CYTARA](#) - [SESAPU](#)
- 9:30 - 9:45 Comportamiento de biomarcadores en pacientes diagnosticados con COVID-19 en la E.S.E Hospital Metropolitano Santiago de Tunja - [BIOCLÍNICA](#)
- 9:45 - 10:00 Infecciones de transmisión sexual en gestantes en los municipios del Valle de Tenza - [SIMUB](#)
- 10:15 - 10:30 Conocimientos actitudes y prácticas sobre la enfermedad de Chagas en una población del municipio de Monquirá Boyacá, Colombia 2022 - [SESAPU](#)
- 10:30 - 10:45 Conocimientos actitudes y prácticas sobre la enfermedad de Leishmania cutánea en el municipio de Otanche (Boyacá) - [SESAPU](#)
- 10:45 - 11:00 Percepción y experiencia que tiene el adulto mayor acerca de la vacunación del covid-19 en la ciudad de Tunja -2022 - [CYTARA](#)
- 11:00 - 11:15 Conocimientos y prácticas acerca de los métodos anticonceptivos en la población rural del corregimiento de Palermo, Municipio de Paipa, 2022 - [CYTARA](#)
- 11:15 - 11:30 Alcohol: mitos y realidades en los estudiantes universitarios. Tunja 2022 - [SESAPU](#)
- 11:30 - 11:45 Experiencias del personal de salud en la atención a jóvenes con trastorno depresivo. Centro de Rehabilitación Integral de Boyacá Tunja, 2022 - [SESAPU](#)
- 11:45 - 12:00 Consumo de cigarrillo en estudiantes de secundaria de la Institución Educativa José María Córdoba Tauramena - Casanare - [PULMÓN LIBRE](#)

**8:00 am - 12 m.:**

**Socialización proyectos de investigación Semilleros de Investigación Sogamoso**

**Salón - Edfc. 1 salón 303**

- 8:00 - 8:15 La práctica judicial en el proceso criminal ordinario en el Estado de Boyacá, periodo comprendido entre 1857-1863 - [ORION](#)
- 8:15 - 8:30 Diseño constructivo y estimación de la prefactibilidad de las propuestas del PEBA, sector 2, El Laguito - [QUYCA](#)
- 8:30 - 8:45 Protección constitucional del derecho de imagen de las personas naturales frente a los medios de comunicación en Colombia - [DIENSTEN](#)
- 8:45 - 9:00 Diseño de estrategia para el fortalecimiento emocional en niños de 8 a 10 años del Liceo Cooperativo Campestre - [SER](#)
- 9:00 - 9:15 Evaluación de nitrógeno y fósforo en un abono orgánico preparado y en un fertilizante convencional utilizado en cultivos de la vereda Guaquirá del municipio de Tota-Boyacá - [SIPBIO](#)
- 9:15 - 9:30 Aplicación de pasto vetiver como posible tratamiento para la disminución de metales pesados presentes en las aguas residuales de las minas Las Motuas, Morca (Sogamoso) - [EARTH](#)
- 9:45 - 10:00 Plan de Eliminación de Barreras Arquitectónicas PEBA: mobiliario, señalética y fitotectura. Sector 1 - [QUYCA](#)
- 10:00 - 10:15 Programa para el fortalecimiento de las habilidades para la vida en adolescentes de edades comprendidas entre los 12 a 18 años de la Fundación Baudilio Acero, ubicada en la ciudad de Sogamoso - [SER](#) .
- 10:15 - 10:30 Plan de mejoramiento bajo la propuesta 5´S del lean manufacturing para una empresa PYMES del sector maderero de la ciudad de Sogamoso - [IPPESOG](#)
- 10:30 - 10:45 Plan de acción preventivo para mitigar y reducir la accidentalidad laboral y enfermedades profesionales para las minas de carbón térmico en la provincia de Sugamuxi - [IPPESOG](#)
- 10:45 - 11:00 Proceso que coadyuva la industrialización de las etapas de la parpa según la necesidad del comerciante y/o consumidor - [IPPESOG](#)

**Salón - Edfc. 1 salón 401**

- 8:00 - 8:15 La responsabilidad patrimonial del Estado: la reparación directa respecto a los efectos de la vacunación contra el COVID 19 en Colombia - [ORION](#)
- 8:15 - 8:30 Sistemas de información gerencial de las mipymes del sector comercial de calzado en Sogamoso (Boyacá) - [SIGE](#)
- 8:30 - 8:45 El financiamiento de las mipymes del sector comercio al por menor de víveres en la ciudad de Sogamoso - [SIGE](#)  
Virtual - enlace meet: <https://meet.google.com/wub-ejbq-zmn>
- 8:45 - 9:00 Estrategias en la gestión de RRHH que influyen en clima organizacional de la empresa - [JET-BM](#)



- 9:00 - 9:15 Plan de Eliminación de Barreras Arquitectónicas - PEBA - Carrera 11 entre calles 18 y 20 - [QUYCA](#)
- 9:15 - 9:30 Plan de eliminación de barreras arquitectónicas PEBA, sector 1 - [QUYCA](#)
- 9:30 - 9:45 Eliminación de barreras arquitectónicas sector 3 parque de la Villa - Plaza 6 de septiembre - [QUYCA](#)
- 9:45 - 10:00 Plan de eliminación de barreras arquitectónicas: mobiliario y señalética (sector 1) Universidad de Boyacá - [QUYCA](#)
- 10:15 - 10:30 Evaluación post intervención del pañete armado para mitigar la vulnerabilidad sísmica en tres viviendas de mampostería, Sogamoso - [QUYCA](#)
- 10:30 - 10:45 Habitabilidad en cinco mejoramientos realizados en viviendas con pañete armado y saneamiento básico en Sogamoso - [QUYCA](#)
- 10:45 - 11:00 Aprovechamiento de los residuos sólidos domésticos generados en la vereda de palo armado del municipio de Mongua, Boyacá - [EARTH](#)

## **MIÉRCOLES 7 DE SEPTIEMBRE**

**8:00 am - 12 m.:**

### **Socialización de proyectos en curso y culminados de Semilleros de Investigación de Tunja**

Hall Edific. 12 piso 1

1. Análisis de la legislación de Colombia, con relación a la discapacidad física y sus desarrollos en la ciudad de Tunja - [STATUS](#)
2. Análisis de los aspectos sociopolíticos de la problemática de la tenencia de la tierra en Colombia - [MINERVA](#)
3. Análisis de los niveles de participación ciudadana y democrática de los jóvenes dentro de 14 a 28 años de las instituciones educativas de Paz de Ariporo - [STATUS](#)
4. Análisis de los PGIRS de la ciudad de Tunja en el desarrollo de la economía circular - [STATUS](#)
5. Análisis de violencia psicológica en la mujer en el municipio de Togüi - [STATUS](#)
6. Estudio sobre el estado de los procesos de formalización de la propiedad en el municipio de Togüi Boyacá - [STATUS](#)
7. Estrategias socio-comunicativas para la prevención de la violencia intrafamiliar desde las narrativas de mujeres que trabajan en torno a la caña panelera y la producción de panela en Monquirá, Boyacá - [STATUS](#)
8. Participación de la mujer en las decisiones legislativas colombianas en cuanto a factores de género e inclusión en el Congreso de la República en el periodo (2018-2022) - [STATUS](#)
9. El periódico escolar como estrategia educomunicativa para el mejoramiento de las competencias comunicativas en estudiantes de preescolar, primero y cuarto de la Institución Educativa Puente de Piedra de Ventaquemada - [TRAMA INVISIBLE](#)
10. Escuela popular de periodismo radial como herramienta educativa para el campesino en Paipa - [TRAMA INVISIBLE](#)
11. Tratamiento de la información dado en la temática “crisis de la papa en Colombia” por la Revista Semana digital y Periódico El Tiempo digital durante el último trimestre del año 2020 - [CINCO SENTIDOS](#)
12. Estrategia de divulgación científica y cultural transmedia como medio para la desestigmatización de la población juvenil privada de la libertad en el Centro de Atención Especializada (CAE) de Tunja - [LEXINA](#)
13. Propuesta de programa de finanzas personales para comerciantes de plaza de mercado norte de Tunja - [INDECONT](#)

14. Factores que influyen en la actitud emprendedora de los estudiantes dentro de las instituciones de educación superior: caso Universidad de Boyacá - [SCEPA](#)
15. Las barreras en la educación superior en gestión para la creación de Spin-off en las empresas casanareñas - [SCEPA](#)
16. Percepción de la cultura tributaria del impuesto ICA en los comerciantes del municipio de Úmbita - [INDECONT](#)
17. Estrategias de afrontamiento sobre los riesgos psicosociales de las personas con discapacidad visual y física en la ciudad de Tunja - [SER](#)
18. Material didáctico para la enseñanza del patrimonio a los niños de Tunja - [APQUA](#) - [GAMA](#)
19. Valoración patrimonial desde la arquitectura y el diseño gráfico, de la Institución Educativa Antonio Nariño del municipio de Moniquirá, Boyacá - [GAMA](#)
20. Juegos de memoria como recurso para el acompañamiento y entretenimiento de los adultos mayores de los ancianatos - [GAMA](#)
21. Identificación y Clasificación Tipológica de los Balcones del Centro Histórico de Tunja TAGUA
22. Calidad del agua de consumo y su asociación con actividades económicas y productivas en áreas rurales de Boyacá - [CLIMA](#)
23. Caracterización de la cantidad y calidad del recurso hídrico en el sistema de abastecimiento del municipio de Tibirita (Cundinamarca) - [CLIMA](#)
24. Prototipo a bajo costo de brazo robótico para pacientes con amputación del miembro superior - [SIROM](#)
25. Mejoramiento de la seguridad mediante la verificación de identidad por control de voz en sistemas domóticos - [ARCON](#)
26. Modelo de Automatización basado en el funcionamiento de la PTAR de la Universidad de Boyacá - [SIMEK](#)
27. Diseño de un sistema de información repositorio de recursos educativos digitales enfocados a procesos de enseñanza en la Institución Educativa Tierra Negra de Chipatá Santander - [SISDYTEL](#)
28. Caracterización de la cantidad y calidad del recurso hídrico en el sistema de abastecimiento del municipio de Tibirita (Cundinamarca) - [CLIMA](#)
29. Identificación de los usos de suelo en las cuencas hidrográficas de veinte fuentes de abastecimiento rurales dispersas en el departamento de Boyacá - [CLIMA](#)
30. Sensibilización sobre las actividades de generación y disposición final de residuos sólidos en la Institución Educativa Divino Niño Cormal durante el periodo de 2021-2022 del municipio de Quípama - [CLIMA](#)
31. Caracterización de las emisiones de fuentes fijas del sector alfarero del municipio de Ráquira Boyacá año 2022 - [CLIMA](#)
32. Desarrollo de un Plan de Seguridad del Agua (PSA) para un acueducto rural localizado en el municipio de Miraflores (Boyacá) - [CLIMA](#)
33. Diseño y validación experimental de un calentador solar con materiales reciclados - [EARTH](#)
34. Evaluación de la eficiencia de Bioth BT y Methox para el control In vitro de Tecia solanivora insecto plaga de la papa - [EARTH](#)
35. Implementación de la metodología kaizen para la mejora de los servicios de peluquería y salones de belleza: caso stilos marleny - [LOGYCA](#)
36. Mejoramiento continuo en la empresa amoblarte, bajo el enfoque metodológico Lean Six Sigma - [LOGYCA](#)
37. Diseño de un prototipo de un enfermero virtual para el manejo de medicamentos en pacientes en el hogar - [SIAM](#)
38. Percepción de la calidad del servicio de los restaurantes de Santa Rosa de Viterbo. Caso de estudio Restaurante Viterbo - [GESIND](#)
39. Diseño de estrategias de marketing digital en micro y pequeñas empresas del sector turismo en el centro histórico de la ciudad de Tunja - [GESIND](#)



40. Diseño del Sistema de Gestión de Calidad en el área de producción para la empresa Velmón S.A.S - [GESIND](#)
41. Estrés, estrategias de afrontamiento y bienestar psicológico en adultos mayores en los adultos mayores del municipio de Chitaraque (Boyacá) pertenecientes al programa "Centro vida" - [NEURONUX](#)
42. Programa de estimulación de funciones ejecutivas e inteligencia emocional-social en niños de 12 a 14 años de la Fundación el "Amparo de Niños" de Tunja - [NEURONUX](#)
43. Percepción y actitudes frente al acoso sexual callejero en estudiantes mujeres universitarias de la ciudad de Tunja - [GALÚA](#)
44. Reconocimiento y desarrollo multisensorial en niños a través de la musicografía en braille - [SPES](#)
45. Dilemas éticos para la evaluación e intervención fisioterapéutica cardiovascular pulmonar - [BAFIS](#)
46. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) y su vacuna, en jóvenes de una institución universitaria de la ciudad de Tunja Boyacá - [BIOCLÍNICA](#)
47. Evaluación de la capacidad anti-fúngica de extractos etanólicos obtenidos a partir de basidiomicetos comerciales para el control de fitopatógenos en Chenopodium quinoa - [QUORUM SENSING](#)
48. Características clínicas de los pacientes que presentaron afectación neurológicas por infección por el virus del SARS-Cov-2 en el Hospital Universitario San Rafael de Tunja en el periodo de mayo 2020 a diciembre de 2021 - [FIMOL](#)
49. Microalbuminuria y uroanálisis en individuos con riesgo para diabetes mellitus en Socotá, Boyacá - [BIOCLÍNICA](#)
50. Comunicación efectiva del equipo quirúrgico en la seguridad del paciente. Revisión narrativa - [SEMINDIQ](#)
51. Calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) en enfermedades respiratorias. Revisión narrativa - [PULCOR](#)
52. Análisis del clima de seguridad del paciente en un hospital de segundo nivel de complejidad del departamento de Boyacá - [SEMINDIQ](#)
53. Marcadores moleculares en la detección temprana del Virus del Papiloma Humano - [FIMOL](#)
54. Comportamiento epidemiológico del virus del dengue en Colombia durante el periodo 2018-2020 - [SIMUB](#)
55. Lipocalina asociada a gelatina neutrofilica como biomarcador de diagnóstico precoz de lesión renal aguda - [BIOCLÍNICA](#)
56. Programa educativo del cuidado respiratorio y de enfermería en padres y/o cuidadores de niños prematuros - [Jóvenes talento pregrado convocatoria N° 874 de 2020 Minciencias](#)
57. Diseño de un entorno virtual 3d en la web como estrategia didáctica para la enseñanza del funcionamiento de una antena para los estudiantes de redes de la Universidad de Boyacá - [SISDYTEL](#)
58. Aplicación software gamificada para el fortalecimiento del aprendizaje de las estructuras condicionales en estudiantes de la asignatura de programación básica de la Universidad de Boyacá - [SISDYTEL](#)
59. Gamificación como estrategia para el fortalecimiento del aprendizaje de la matemática básica en estudiantes de la Universidad de Boyacá - Uniboyacá - [SISDYTEL](#)

**3:00 - 5:00 pm:**

**Taller: Aproximación social de conocimiento con Docentes Investigadores de Sogamoso**

Sala de Conferencias - edificio 1 piso 2 - Sogamoso

## **JUEVES 8 DE SEPTIEMBRE**

### **Campamentos Escolares Investigativos - Premio al Mérito Investigativo y Proyección Social**

**8:00 am - 12 m.:**

**Campamentos Escolares Investigativos para estudiantes de colegio**

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

1. Simulación para investigación en salud - Clínica de Simulación - [Edfc. 12 piso 5](#)
2. Innova a través de las TIC - Centro de Informática [EM2 - 201G](#)
3. Armarse videos - Centro Multimedia - [Edificio 12 piso 4](#)
4. Procesos industriales - Laboratorio de procesos industriales - [Edf. 4 piso 2](#)
5. Investigación en acondicionamiento físico - [Edfc. 1 - 403](#)
6. Pintando con luz, fotografía digital como herramienta de investigación - [Edf. Central salón 501.](#)

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

1. Investigación contable y financiera - [Edfc. Central salón 501](#)
2. Diseño asistido por computador en Ingeniería Mecatrónica - [Edf. 10 salón 106 y 107](#)
3. Boticario para sanar el territorio - [Edifc. 3 salón 101](#)
4. Crea, innova y emprende con tu idea de negocio - [Edfc. Central salón 502](#)
5. El mundo de la investigación en la Biología molecular - [Laboratorio Virología Edfc. 4 - 301](#)
6. No pierda el juicio - Sala de Audiencias - [Edificio 12 piso 6](#)

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

1. La industrialización en tus manos: ideación y creatividad - [Edif.1. Salón 601](#)
2. Gamer planetario - [Edif.1. piso 2 - Sala de informática A](#)
3. Architectural and urban sketch - [Edif.2. Salón 402](#)
4. Kirigami en arquitectura - [Edif.2. Salón 204](#)

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

1. Crea tu economía y gana dinero - [Edif.1. Salón 404](#)
2. Entre el amor y el dolor: una psicológica de la familia - [Edif.1. Altillo - Cámara de Gessell](#)
3. La familia y los alimentos: una mirada desde el derecho - [Edif.1. Altillo - Sala de Audiencias](#)

**4:00 - 5:00 pm:**

**Entrega del Premio al Mérito Investigativo y Premio al Mérito en Proyección Social de la Universidad de Boyacá.**

Ing. Mg. Andrés Correal Cuervo - Rector

Paraninfo de Tunja - [Edfc. Múltiple 1 - piso 5.](#)

Transmisión a Sogamoso: Facebook Live Universidad de Boyacá

**5:00 - 6:00 pm:**

**Reconocimiento de Investigadores Categorizados Minciencias**

Ing. Mg. Andrés Correal Cuervo - Rector

Paraninfo de Tunja - [Edfc. Múltiple 1 - piso 5.](#)

Transmisión a Sogamoso: Facebook Live Universidad de Boyacá

## **VIERNES 9 DE SEPTIEMBRE**

**8:00 am - 6:00 pm.:**

Socialización de proyectos de investigación de Maestría

Micrositio página web Universidad de Boyacá - **Enlace del micrositio**

**<https://www.uniboyaca.edu.co/es/micrositio/semana-internacional-de-la-investigacion-e-innovacion-2022>**

**8:00 am - 12:00 m. y 2:00 a 5:00 pm.:**

**Procesamiento, normalización y uso eficiente de los datos para potencializar el desarrollo de los territorios**

Red de Observatorios de Boyacá

Tunja: Auditorio 1 - edificio múltiple 2

Transmisión: Facebook Live Universidad de Boyacá

Temáticas:

- Aplicación de herramientas para manejo y análisis de datos
- Experiencia de creación de la Unidad de Apropiación Social de Conocimiento de la Universidad de Boyacá
- Estrategia STEAM para el desarrollo en territorios
- Estudio de caso basado en Bigdata
- Bibliometría como estrategia de investigación
- Presentación del Boletín de la Red de Observatorios de Boyacá.