

## SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

20 al 23 de agosto de 2019 - Tunja

### OBJETIVOS

- Afianzar la cultura investigativa en la comunidad académica de la Universidad de Boyacá.
- Generar un escenario de divulgación, visibilidad y reflexión de los resultados y productos investigativos de 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.

### 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.
- Mesas de trabajo inter-grupos de investigación.
- Minicursos dirigidos a estudiantes pertenecientes a semilleros de investigación.
- Campamentos y retos escolares investigativos. Espacios para generar prácticas de investigación e innovación a estudiantes de colegio.
- Socialización de los grupos, líneas y proyectos de investigación.
- Exposición de los semilleros de investigación: propuestas de investigación, proyectos en curso, terminados, de innovación y desarrollo empresarial y experiencias de investigación.

### Martes 20 de agosto: Formación investigativa.

#### 08:00 - 09:30 a.m:

- Conferencia para Docentes: Productos de innovación para la investigación docente - Mg. César Augusto Ruíz Gómez- Tecnova - Auditorio 1 - EM2.

#### 08:00 - 09:30 am: Inscripciones - Foyer del Paraninfo.

#### 09:30 - 10:00 am: Instalación del evento - Paraninfo

#### 10:00 - 12:00 m:

- Conferencia para Docentes: Investigación e innovación a través de las Spin-off - Mg. César Augusto Ruíz Gómez- Tecnova - Auditorio 1 - EM2.
- Conferencia para Estudiantes: Las Startups y su aporte al emprendimiento, la investigación y la innovación - Ing.Edison Pérez Avella - Paraninfo.

#### 12:00 - 02:00 pm: Almuerzo libre

#### 02:00 - 06:00 pm:

- Taller para Docentes: Mecanismos y procedimientos para la protección de la innovación - Centro de apoyo a la tecnología y la innovación - CATI - Auditorio 2 - Edf.10.

#### 02:00 - 04:00 pm:

- Taller para Docentes: Formulación de la política pública de ciencia y tecnología en la ciudad de Tunja - Ing. Leonardo Barreto Montañez – Unidad Administrativa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación - UMCITI - Salón Búho - Edf. Central 1er piso.
- Minicurso para Estudiantes: Cartografía social como metodología participativa y colaborativa de investigación - Psic. Mg. Adriana Margoth Bautista Roa - Auditorio 1 - EM2.

#### 04:30 - 06:00 pm:

- Minicurso para Estudiantes: Escritura científica y adecuada referenciación en normas APA y Vancouver - Mg. Atilio Junior Ferrebuz Cardozo - Salón Búho - Edf. Central 1er piso.
- Minicurso para Estudiantes: Dinámicas participativas IAP - Dra. Claudia Patricia Guerrero Arroyave - Auditorio 1 - EM2.

### Miércoles 21 de agosto: Campamentos Escolares Investigativos – Formación investigativa e Innovación.

#### 08:00 – 10:00 a.m.

- Taller para Docentes: Dirigido a editores de revista y comités editoriales: Estrategias de indexación de revistas y su vinculación a bases de datos - Bact. Mg. Sandra Helena Suescun Carrero. - Salón EC 501 - Edf. Central.

#### 10:00 – 12:00 a.m.

- Minicurso para Estudiantes: Formulación de presupuesto y cronograma en un proyecto de Investigación - C.P. Mg. Maricela Ramírez - Salón EC 501 - Edf. Central.

#### 08:00 - 12:00 m: Campamentos Escolares Investigativos - Retos de innovación

- Anatomía 3D  
Mg. Jhon Fredy Cepeda Sainea - Laboratorio de Anatomía - Salón 203A - Edf. 10.
- Anatomía integrada: table SECTRA  
Med. Lady Carreño Saltarin - Salón 103 - Edf.1.
- Ciencia forense para Dummies (Cámara de Gesell)  
Psic. Mg. Néstor Ricardo Ávila Murillo y Psic. Mg. Lizeth Cristina Martínez Baquero - 5º piso - Edf. 10.
- Técnicas de tratamiento de aguas residuales  
Ing. Diego Camilo Guio Sandoval - Planta de tratamiento de la Universidad de Boyacá - Salón EC 502 - Edf. Central.

- Pliega tu espacio  
Arq. Jorge Alejandro Clavijo Arias. - Salón 101 - Edf. 3.
- Pasos de libertad: Taller de dibujo y cómic.  
Dis. Mg. Carlos Mario Rodríguez Rodríguez. - Centro de informática - Sala 301 G - EM2
- Aprendizaje a través del juego  
Lic. Astrid Natalia Moreno Castiblanco - Salón Búho - Edf. Central 1er piso. - Hall de artes - Edf. Central.
- La investigación a través del lente del fotógrafo.  
Mg. Diego Armando Muñoz Cárdenas - Laboratorio de fotografía - Salón 405 - Edf. 2.
- Ciencia y simulación en el cuerpo humano  
Enf. Leidy Yamile Vargas Rodríguez y Nieves Fuentes González - Centro de Simulación de Salud - Salón 100 - Edf. 2.
- El juicio oral y su aporte a la investigación  
Abg. Mg. Juan Sebastián Bastidas y Abg. Mg. Melba Lucía Porras - Consultorio Jurídico - Sala de audiencias - Edf. Plazoleta
- La radio como medio de difusión de la investigación.  
C.S. Mg. Mario Alexander Lozano Garcia - Radio Virtual - Edf. 2 - piso 1 - 102.
- Gestión de la innovación  
Adm. Mg. Andrés Felipe Ruiz Castro - Salón EC 503 - Edf. Central.
- Ensamble de procesos industriales  
Ing. Mg. Martha Lilianna Castillo Monroy - Laboratorio de Procesos Edf. 4 - 304.
- Realización audiovisual, una mirada a las tradiciones ancestrales desde la comunicación social.  
Mg. María Catalina Beltrán Zerda - Auditorio 1 - EM2.
- La televisión como medio de investigación  
C.S. Luis Enrique Albesiano Fernández - Laboratorio de Televisión EM1 - 101.
- Macrorueda de Negocios  
Adm. Mg. Carlos Fernando Peña Alarcón - Salón EC 504 - Edf. Central.
- Impresión 3D como apoyo investigación en Ingeniería Mecatrónica  
Ing. Ricardo Sandoval - Laboratorio centro de mecanizado - Salón 107 - Edf. 10.
- Diseño asistido por computador en Ingeniería Mecatrónica  
Ing. Yeison Daniel Molina Monsalve - Laboratorio centro de mecanizado - Salón 106 - Edf. 10.
- Investigación, creatividad e innovación en el diseño de modas  
Dis. Mg. Diana Carolina Tocarruncho Chacón - Karen Paola Ochoa - Salón 307 - Edf. 10.
- Las TIC en la Investigación  
Ing. Mg. Erika Maria Sandoval Valero - Centro de informática - Sala 301 H - EM2
- Conoce y experimenta con la química  
Mg. Gabriel Ricardo Cifuentes Osorio - Laboratorio de química - Salón 402 - Edf. EM2.
- Caracterización de capacidades físicas.  
Fis. Esp. Yudhy Alexandra Rondon Villamil - Laboratorio de Fisioterapia (CUAF) Salón 102 - Edf. 1.
- Los colores de las frutas y nuestra salud.  
Dra. María Carolina Otálora Rodríguez - Salón EC 403-404 - Edf. Central.
- Investigación de nuestro cuerpo a través de pruebas de laboratorio.  
Bact. Mg. Laura Ramírez - Astrid Aguilera - Edf 4, piso 3 y 4.

#### **Retos Tecnología, educación y ciudad - Auditorio 2 - Edf. 10.**

**12:00 - 02:00 pm:** Almuerzo libre.

**02:00 - 06:00 pm:**

- Taller para Docentes: Ética en la investigación - FT Mg. Amanda Elizabeth García Barrera - Salón Búho - Edf. Central 1er piso

**02:00 - 04:00 pm:**

- Taller para Docentes: Apropiación social de la investigación - Dr. Ángel Emiro Páez Moreno - Auditorio 1 - EM2.
- Minicurso para Estudiantes: Diseño metodológico de la investigación cualitativa. - Dra. Alexandra Toro Ospina - Auditorio 2 - Edf. 10.

**04:00 - 06:00 pm:**

- Taller para docentes: Gestión de referencias bibliográficas a través de Mendeley - Ing. Mg. Carmen Inés Báez Pérez - Centro de informática - Sala 301 H - EM2
- Taller para docentes: Herramienta de medición Colciencias 2018 - Ing. Mg. David Leonardo Vargas Nuncira - Auditorio 1 - EM2.
- Taller para docentes: Cartografía social - Dr. Mauricio Javier Sierra Morales - Auditorio 2 - Edf. 10.
- Minicurso para Estudiantes: Perfil del investigador en la plataforma SCIENTI - CvLAC en la plataforma Colciencias. Psic. Mg. Lizeth Cristina Martínez Baquero - Centro de informática - Sala 201 G - EM2.

#### **Jueves 22 de agosto: Investigación Formativa**

##### **Socialización de Semilleros de Investigación**

**08:00 a.m. - 12:00 m.**

##### **Poster (propuestas de investigación, investigaciones en curso y terminadas) FCSA - FCJS - FCAC.**

Coliseo - Edf. 9.

- Conocimientos y prácticas de los cuidadores informales sobre la prevención y manejo de las úlceras por presión y lesiones asociadas a la dependencia en los pacientes domiciliarios de la Empresa Vital Medic IPS de la ciudad de Tunja. - Semillero Cytara (UB1)
- Proceso de Afrontamiento de Cuidadores Informales de Personas con Diagnóstico de Alzheimer. - Semillero Cytara (UB2)

- ❑ Vidas distintas: Experiencias de discriminación personas con orientación sexual diferente a la heterosexual en Tunja - Semillero Cytara. (UB3)
- ❑ Prácticas de cuidado culturales frente a la enfermedad diarreica aguda que tienen los cuidadores informales de niños menores de cinco años asistentes a un centro de salud de la ciudad de Tunja. - Semillero Cytara (UB4)
- ❑ Necesidades de educación en salud de personas con enfermedades crónicas no transmisibles (hipertensión arterial) de la ESE Santiago de Tunja. 2020. - Semillero Sesapu (UB5)
- ❑ Percepciones, actitudes y creencias populares sobre el autocuidado de la salud, en un grupo de agricultores del municipio de Aquitania Boyacá, 2020 - Semillero Sesapu (UB6)
- ❑ Percepciones, actitudes y creencias de la mujer y su pareja sobre el aborto espontáneo en la ciudad de Tunja 2020. - Semillero Sesapu (UB7).
- ❑ Determinantes sociales relacionados con el consumo de sustancias psicoactivas en mujeres gestantes. Revisión narrativa de la literatura. Semillero Sesapu (UB8).
- ❑ Riesgo cardiovascular asociado a estilos de vida no saludable en estudiantes universitarios. Revisión narrativa de la literatura - Semillero Sesapu (UB9).
- ❑ Validez de contenido y fiabilidad del instrumento atención primaria en salud. una mirada desde los profesionales de enfermería: barreras, conocimientos y actividades.-Semillero Sesapu (UB10).
- ❑ Violencia obstétrica. Una forma de violencia contra la mujer en Latinoamérica. Revisión narrativa de la literatura.-Semillero Sesapu (UB11)
- ❑ Prevalencia del consumo de productos tabáquicos en adolescentes escolarizados de las Instituciones Públicas de Tunja en 2017 – 2018. Semillero Pulcor (UB12).
- ❑ Asociación entre la capacidad aeróbica y la independencia funcional en personas pertenecientes al programa de hipertensos de la E.S.E centro de salud de Sáchica - Semillero Actividad y Ejercicio Físico (UB13).
- ❑ Actividad física en el ambiente laboral relacionado con la composición corporal de los trabajadores en la escuela de policía Rafael Reyes en Santa Rosa de Viterbo Boyacá, año 2019. - Semillero Actividad y Ejercicio Físico (UB14).
- ❑ Asociación entre la Composición Corporal y el desarrollo motor en escolares de 6 a 12 años del colegio Liceo Latinoamericano de Tunja. - Semillero Actividad y Ejercicio Físico (UB15).
- ❑ Estudio comparativo del perfil psicomotor en escolares de 6 a 12 años del área urbana y rural del municipio de Chinavita, Boyacá Colombia. 2019. - Semillero Actividad y Ejercicio Físico (UB16).
- ❑ Determinación de alteraciones en el metabolismo de glúcidos en habitantes del municipio de Chivatá Boyacá - Semillero Imán- BioClínica (UB17).
- ❑ Asociación de los niveles de antígeno prostático y conocimientos, actitudes y prácticas sobre los exámenes utilizados en la detección temprana del cáncer de próstata en hombres adultos mayores de 40 años del municipio de Oicatá Boyacá.-Semillero Imán - BioClínica (UB18).
- ❑ Asociación de los niveles de antígeno prostático y conocimientos, actitudes y prácticas sobre los exámenes utilizados en la detección temprana del cáncer de próstata en hombres adultos mayores de 40 años del municipio de Ramiriquí Boyacá. - Semillero Imán - BioClínica (UB19).
- ❑ Autoconcepto físico en personas mayores de la ciudad de Tunja, Boyacá 2019. - Semillero Moncors (UB20)
- ❑ Autopercepción de la imagen corporal asociada a la funcionalidad en personas con lesión medular en Duitama 2019 - Semillero Moncors (UB21)
- ❑ Autoconcepto corporal asociado a la calidad de vida en personas con trauma raquimedular. Duitama 2019 - Semillero Moncors (UB22)
- ❑ Apreciación corporal en personas mayores de la ciudad de Tunja 2019. - Semillero Moncors (UB23)
- ❑ Autopercepción corporal del adulto con lesión medular en Duitama, 2019 - Semillero Moncors (UB24)
- ❑ Influencia de los mensajes publicitarios en el consumo de cigarrillo en adolescentes escolarizados de Tunja, Boyacá-Colombia - Semillero Pulmón Libre (UB25).
- ❑ Hongos rizosféricos aislados a partir de 4 cultivos de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd) presentes en la zona centro del departamento de Boyacá, Colombia. - Semillero Sensing (UB26).
- ❑ Asociación entre el grado de discapacidad con sensibilización central en personas con Lesión Medular en Yopal 2019. - Semillero Rekame (UB27).
- ❑ Nivel de compromiso motor y sensitivo en personas con lesión medular asociado con la funcionalidad según escala ASIA en Sogamoso, 2019. - Semillero Rekame (UB28).
- ❑ Calidad de vida relacionada con la salud asociado con el nivel de funcionalidad en personas con lesión medular en Sogamoso, 2019. - Semillero Rekame (UB29).
- ❑ Nivel de funcionalidad asociado al grado de sensibilización central en personas con lesión medular en Yopal Casanare 2019. - Semillero Rekame (UB30).
- ❑ Calidad de vida relacionada con la salud asociada con el grado de discapacidad en personas con lesión medular en Yopal, 2019. Semillero Rekame (UB31).
- ❑ Calidad de vida relacionada con la salud asociada con el grado de discapacidad en personas con lesión medular en Sogamoso, 2018-2019. - Semillero Rekame (UB32).
- ❑ Nivel de funcionalidad asociado al grado de sensibilización central en personas con lesión medular en la ciudad de Sogamoso en el año 2019. - Semillero Rekame (UB33).
- ❑ Calidad de vida relacionada con la salud asociada con el grado de discapacidad en personas con lesión medular en Duitama, 2019. - Semillero Rekame (UB34).
- ❑ Calidad de vida relacionada con la salud asociada a funcionalidad en personas con lesión medular en Duitama 2019. - Semillero Rekame (UB35).
- ❑ Funcionalidad asociado a la sensibilización central en personas con lesión medular en Duitama 2019. - Semillero Rekame (UB36).

- ❑ Calidad de vida relacionada con la salud asociada con el grado de discapacidad en personas con Lesión medular en Boyacá Colombia 2018. - Semillero Rekame (UB37).
- ❑ Asociación entre el grado de discapacidad con sensibilización central en personas con lesión medular en Tunja 2018. - Semillero Rekame (UB38).
- ❑ Nivel de funcionalidad asociado al grado de sensibilización central en personas con lesión medular en Tunja 2018. - Semillero Rekame (UB39).
- ❑ Condiciones higiénico-sanitarias y procesos de limpieza y desinfección en la cocina de una IPS de ii nivel en Boyacá 2019. - Semillero Semindiq (UB40).
- ❑ Dermatitis profesional causada por yodopovidonas vs clorhexidinas en estudiantes de práctica clínica del programa de Instrumentación Quirúrgica 2019. - Semillero Semindiq (UB41).
- ❑ Limpieza, desinfección y bioseguridad en los centros de tatuado de Tunja 2019. - Semillero Semindiq (UB42).
- ❑ Prevalencia y características de la displasia broncopulmonar en la unidad de cuidado intensivo neonatal del Hospital San Rafael de Tunja periodo 2016-2018. - Semillero Siccri (UB43).
- ❑ Evaluación de la severidad del bronquiolititis en la unidad de cuidado intensivo pediátrico del Hospital San Rafael de Tunja en el periodo 2018-2019 - Semillero Siccri (UB44).
- ❑ Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la enfermedad de Chagas en el municipio de Otanche-Boyacá. - Semillero Simub (UB45).
- ❑ Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la enfermedad de Chagas en el municipio de Aguazul- Casanare. - Semillero Simub (UB46).
- ❑ Determinación de anticuerpos anti-Leptospira spp y características socioepidemiológicas en caninos del área metropolitana de Bucaramanga - Semillero Simub (UB47).
- ❑ Evaluación de la respuesta inmune humoral en estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico que cuenten con el esquema de vacunación completo contra el virus de la Hepatitis B. - Semillero Sinma (UB48).
- ❑ Comportamiento serológico en la titulación de anticuerpos de estudiantes de Bacteriología y Laboratorio clínico durante el esquema de vacunación contra el virus de Hepatitis B. - Semillero Sinma (UB49).
- ❑ Índice de fagocitosis de Candida albicans y Staphylococcus aureus por células fagocíticas en muestra sanguínea proveniente de individuos sanos. - Semillero Sinma (UB50).
- ❑ Niveles séricos de eritropoyetina, hemoglobina y hematocrito en deportistas que entrenan a una altura de 2600 m.s.n.m. -Semillero Sinma (UB51).
- ❑ Efecto del aporte dietario sobre los niveles de hierro sérico y recuento corregido de reticulocitos en deportistas que entrenan a una altura de 2600 m s.n.m.-Semillero Sinma (UB52).
- ❑ Niveles séricos de testosterona y hormona de crecimiento en deportistas que entrenan a una altura superior a 2600 m.s.n.m. - Semillero Sinma (UB53).
- ❑ Niveles séricos de Vitamina B12 y recuento de glóbulos rojos en deportistas que entrenan a una altura de 2.600 m.s.n.m. - Semillero Sinma (UB54).
- ❑ Los animales como titulares de derechos en Colombia ¿realidad o ficción? – Semillero Gea (UB55).
- ❑ Castración química versus dignidad humana y fines de la pena en Colombia: ¿un castigo efectivo para los abusadores de menores? – Semillero Gea (UB56).
- ❑ El muro, una mirada a la realidad del sueño americano ¿un retroceso en la evolución de los derechos humanos? – Semillero Gea (UB57).
- ❑ Ante la Justicia necesidades jurídicas y acceso a la justicia de los inmigrantes venezolanos en la ciudad de Tunja (2014-2018). – Semillero Isis Juris (UB58).
- ❑ Análisis de la implementación de la ley 1620 de 2013 (ley de convivencia escolar), en las instituciones educativas de la ciudad de Tunja. – Semillero Minerva (UB59).
- ❑ Análisis Jurídico de la influencia de los medios de comunicación, Revista Semana, RCN y Caracol en el fallo judicial del Caso Colmenares. – Semillero Status (UB60).
- ❑ Caracterización regional de la migración de venezolanos en Tunja -Boyacá Colombia con enfoque de DDHH (2014-2018). – Semillero Status (UB61).
- ❑ Condiciones laborales de los trabajadores informales en el centro histórico de Tunja periodo 2018-2019. – Semillero Status (UB62).
- ❑ Periodismo cultural en los medios impresos, caso: Boyacá siete días y El Diario, en Tunja para el año 2017. – Semillero Cinco Sentidos (UB63).
- ❑ El periodismo narrativo como estrategia para recopilar y divulgar el patrimonio cultural e histórico de La Salina, Casanare, en el Instituto Técnico Agropecuario Jorge Eliécer Gaitán. – Semillero Cinco Sentidos (UB64).
- ❑ El periodismo narrativo como estrategia para reconstruir la memoria histórica del departamento de Boyacá, Provincia de Gutiérrez, en el periodo de la violencia política (1970-2017). – Semillero Cinco Sentidos (UB65).
- ❑ La crónica en la reconstrucción de la memoria sobre la violencia política en la provincia del norte de Boyacá, en el periodo 1970 – 2017. – Semillero Cinco Sentidos (UB66).
- ❑ Análisis comparativo del tratamiento de la información judicial, a partir de los géneros: noticia y crónica, en los medios impresos: Boyacá 7 días, El Extra, Entérese y El Diario, durante el periodo 2015 al 2018, en la ciudad de Tunja. – Semillero Cinco Sentidos (UB67).
- ❑ Imaginario Social de los usuarios de la Biblioteca Pública Municipal Zenón Solano Ricaurte. – Semillero Esfinge (UB68).
- ❑ El empoderamiento de la mujer comunicadora social/ periodista en los medios tunjanos desde 2015 a 2019. – Semillero Esfinge (UB69).
- ❑ La música carranguera: de la tradición a la innovación en el departamento de Boyacá. – Semillero Kinoks (UB70).
- ❑ La comunicación corporativa en las empresas públicas de Tunja. – Semillero Semicorg (UB71).
- ❑ Los medios de comunicación como mediadores del aprendizaje en la educación básica y media del colegio INEM Carlos Arturo Torres, Tunja. – Semillero Trama Invisible (UB72).
- ❑ Proyecto educocomunicativo para el fortalecimiento de la expresión artística, la creación literaria y la visibilidad institucional en la Fundación Pedagógica Rayuela de Tunja. – Semillero Trama Invisible (UB73).

- Proyecto educomunicativo como estrategia complementaria al fortalecimiento de las competencias comunicativas, ciudadanas y el servicio social estudiantil en la Institución Educativa Silvino Rodríguez de Tunja. - Semillero Trama Invisible (UB74).
- La Inteligencia Emocional como impulso al desarrollo del comercio informal en la ciudad de Tunja. - Semillero Ibis (UB75).
- Percepción de los comerciantes frente a la facturación electrónica para el control de la evasión fiscal en la ciudad de Tunja. - Semillero Incac (UB76).
- Implicaciones contables y financieras del fenómeno de la corrupción: Caso ODEBRECHT. - Semillero Indecon (UB77).
- Casos exitosos de emprendimiento en Tunja Boyacá desde el enfoque empírico (2015 –2019) - Semillero Scepa (UB78).
- Esquema estratégico para la implementación de la unidad de emprendimiento de la Universidad de Boyacá. - Semillero Scepa (UB79).
- Medición del impacto de la feria empresarial Universidad de Boyacá fase II. - Semillero Scepa (UB80).

**12:00 - 02:00 pm:** Almuerzo libre.

### **Socialización de Semilleros de Investigación**

**02:00 p.m. - 06:00 p.m.**

**Poster (propuestas de investigación, investigaciones en curso y terminadas) FADU - FCIN - FCHE**

Coliseo - Edf. 9.

- Reconocer nuestro patrimonio. Arquitectura moderna de Tunja, obra del ingeniero Ernesto Muñoz Navarro. - Semillero Apqua (UB81).
- Localizador patrimonial tunjano, la historia de los bienes de interés cultural de Tunja en una página web, para frenar la destrucción del patrimonio y generar sentido de pertenencia e identidad. - Semillero Apqua (UB82).
- Territorios de color en Boyacá: Análisis del color físico de Villa de Leyva. - Semillero Gama (UB83).
- Territorios de color en Boyacá: Análisis del color imaginado de Villa de Leyva. - Semillero Gama (UB84).
- El estudio del escudo de Tunja como medio de interpretación y fortalecimiento de la identidad de los ciudadanos. - Semillero Gama (UB85).
- Territorios de color: análisis del color imaginado en el municipio Moniquirá Boyacá. - Semillero Gama (UB86).
- Ajustar una dosificación óptima del material en madera plástica, producto del reciclaje y rehúso del plástico en la ciudad de Tunja para generar un producto de tipo mobiliario urbano. - Semillero Teca (UB87).
- Reutilización y clasificación mecánica, física de residuos sólidos plásticos de la ciudad de Tunja para la producción de adoquines y cabados Arquitectónicos. - Semillero Teca (UB88).
- Comprensión de la violencia hacia la mujer desde la construcción de dinámicas relacionales en la familia. - Semillero Biosfera (UB89).
- Comprensión de los procesos de individuación co- construidos en las relaciones de pareja. - Semillero Biosfera (UB90).
- Dinámicas relacionales que se configuran en la familia cuando uno de sus miembros padece una enfermedad oncológica. - Semillero Biosfera (UB91).
- Narrativa de la co-construcción del self de personas que conforman una relación sentimental a través de las redes sociales en la ciudad de Tunja. - Semillero Biosfera (UB92).
- Construcción del apego en las relaciones de pareja en los ciclos vitales familiares en la ciudad de Tunja, Boyacá. - Semillero Biosfera (UB93).
- Salario emocional y su relación con la satisfacción laboral en trabajadores de una organización de la ciudad de Tunja. - Semillero Dialectikós (UB94).
- Liderazgo e inteligencia emocional en colaboradores que desempeñan jefaturas en organizaciones del departamento de Boyacá. - Semillero Dialectikós (UB95).
- Calidad de vida laboral en trabajadores de empresas públicas de Boyacá. - Semillero Dialectikós (UB96).
- Bienestar psicológico de trabajadores reubicados luego de sufrir un accidente de origen laboral residentes en el departamento de Boyacá. - Semillero Dialectikós (UB97).
- Actitudes y estereotipos asociados al posconflicto en jóvenes de Boyacá. - Semillero Neuronux (UB98).
- Funciones ejecutivas en adolescentes con conductas antisociales y delictivas de la casa del menor de Tunja y Duitama. - Semillero Neuronux (UB99).
- Programa de estimulación en procesos cognitivos en hijos de parejas consanguíneas de la Institución Educativa Rural del Sur - Semillero Neuronux (UB100).
- Características Neuropsicológicas de hijos de parejas consanguíneas de la Institución Educativa Rural del Sur. - Semillero Neuronux (UB101).
- Características neuropsicológicas de sujetos con Síndrome de Sanfilippo (MPS III) tipo c en Runta, Boyacá, Colombia. - Semillero Neuronux (UB102).
- Método interpretativo musical para la estimulación de la atención sostenida ante un caso de síndrome Sanfilippo en la vereda Runta, Boyacá. - Semillero Neuronux (UB103).
- Funciones ejecutivas, empatía cognitiva y emocional en adolescentes de 14 y 16 años. - Semillero Neuronux (UB104).
- Perfil psicopatológico, estrategias de afrontamiento y adaptación a la enfermedad en cuidadores primarios de pacientes con el síndrome de Sanfilippo en la vereda de Runta-Boyacá. - Semillero Neuronux (UB105).
- Sexismo ambivalente y su relación con la aceptación de violencia sexual en hombres privados de la libertad de la cárcel de Cómbita Boyacá. - Semillero Paideia (UB106).
- Sexismo en hombres tunjanos hacia las mujeres relacionadas a rasgos de personalidad y psicopatologías. - Semillero Paideia (UB107).
- Construcción psicoanalítica de la imagen corporal en adolescentes que refieren tener un diagnóstico de anorexia y bulimia a través de los blogs Pro Ana y Pro Mia. - Semillero Clínica de la subjetividad, arte y psicoanálisis (UB108).
- Estudio de caso: La función del vestido en la construcción del cuerpo e imagen en un Sujeto travesti de la ciudad de Tunja-Boyacá. - Semillero Clínica de la subjetividad, arte y psicoanálisis (UB109).

- Experiencias y emocionales que tienen los adolescentes de la universidad de Boyacá frente a los emoticones utilizados en las redes sociales whatsapp y facebook. – Semillero Redes (UB110).
- Estudio sobre la autoestima y habilidades sociales en usuarios y no usuarios de tinder. – Semillero Redes (UB111).
- Estrategias de Afrontamiento en gamers universitarios de los principales centros universitarios de la ciudad de Tunja. – Semillero Redes (UB112).
- Comparación de las características sociodemográficas de los estudiantes matriculados con los estudiantes que desertaron de la Universidad de Boyacá matriculados desde las cohortes 2014 I - 2016 I -2018 I en las sedes Tunja y Sogamoso. – Semillero Redes (UB113).
- Creencias acerca de la influencia de los Youtubers en la formación de la identidad homosexual en adolescentes homosexuales de la Ciudad de Duitama, Boyacá. – Semillero Redes (UB114).
- Teoría de la mente y Empatía como Procesos cognitivos sociales en niños, niñas y adolescentes de la institución educativa Ignacio Gil Sanabria de Siachoque- Boyacá. – Semillero Ser (UB115).
- Efecto del programa Fortius para disminuir sintomatología depresiva en niños y niñas de una institución educativa pública de Tunja. – Semillero Ser (UB116).
- Significados de educación inclusiva desde la perspectiva de los padres de familia de niños y niñas con discapacidad que asisten a aulas regulares. – Semillero Spes (UB117).
- Procesos de adaptación de cuidadores de adultos que presentan Discapacidad. – Semillero Spes (UB118).
- El rol del docente en la educación inclusiva actual. – Semillero Spes (UB119).
- Estilos de crianza parentales relacionados con la creatividad infantil en niños de 6 a 12 años que presenten algún tipo de discapacidad. – Semillero Spes (UB120).
- La práctica docente: Generando Contextos Inclusivos con niños y niñas con discapacidad auditiva. – Semillero Spes (UB121).
- Habilidades sociales en niños con discapacidad auditiva de la Institución Educativa Técnica José Ignacio de Márquez del municipio de Ramiriquí. – Semillero Spes (UB122).
- Juega y Aprende: The penguins of Madagascar. – Semillero Spes (UB123).
- Relación entre autoestima y adaptación en adolescentes con discapacidad cognitiva de la ciudad de Tunja. – Semillero Spes (UB124).
- Comparativo de los estilos de crianza establecidos por padres que tienen hijos con discapacidad y padres con hijos sin discapacidad. – Semillero Spes (UB125).
- Estudio comparativo de las competencias del profesorado en atención a la diversidad entre docentes con experiencia y docentes vinculados recientemente en instituciones educativas de la ciudad de Tunja. – Semillero Spes (UB126).
- Estudio de calidad fisicoquímica y biológica de la microcuenca de la quebrada Bacota del municipio de Jericó Boyacá, Colombia. – Semillero Earth (UB127).
- Estudio de la calidad de agua en el Río Batá (Santa María, Boyacá) utilizando macroinvertebrados acuáticos y parámetros fisicoquímicos – Semillero Earth (UB128).
- Estudio de pre-factibilidad técnica y ambiental para la implementación de techos verdes en el sector Norte de la ciudad de Tunja.– Semillero Earth (UB129).
- Evaluación de la calidad de agua utilizando indicadores biológicos y fisicoquímicos, en dos represas de un ecosistema alto-andino del departamento de Boyacá, Colombia. – Semillero Earth (UB130).
- Evaluación de técnicas de restauración ecológica de bosque altoandino en la reserva de la sociedad civil “La Cabaña” (Arcabuco, Boyacá). – Semillero Earth (UB131).
- Perdurabilidad empresarial en el sector manufacturero de la ciudad de Tunja. – Semillero Gesind (UB132).
- Transformación productiva de papa criolla (Solanum tuberosum) en película biodegradable funcional: Una alternativa de mercado para productores del departamento de Boyacá. – Semillero Gesind (UB133).
- Procesos de integración territorio y prestadores de servicios turísticos. Un caso de estudio para la ciudad de Tunja. – Semillero Logyca (UB134).
- Propuesta de implementación de la metodología Six- Sigma en la empresa FAIMBO. – Semillero Logyca (UB135).
- Sistema de Monitoreo para la disminución de variables de las afectaciones ambientales en cultivos bajo invernadero. – Semillero Logyca (UB136).
- Implementación de la usabilidad en la interfaz de usuario, para el sistema de información web del proyecto “Resiliencia y gestión de sistemas socio-ecológicos estratégicos para la actividad agrícola, en escenarios de variabilidad climática. Caso de estudio: Lago Sochagota (Boyacá, Colombia). – Semillero Sisdytel (UB137).
- Implementación de un Sistema de Información web que apoye la toma de decisiones de la mesa técnica en el proyecto “Resiliencia y gestión de sistemas socio-ecológicos estratégicos para la actividad agrícola, en escenarios de variabilidad climática.Caso de estudio: lago Sochagota (Boyacá, Colombia). – Semillero Sisdytel (UB138).
- Implementación un Sistema de Información web para visualizar los resultados del proyecto “Resiliencia y gestión de sistemas socio-ecológicos estratégicos para la actividad agrícola, en escenarios de variabilidad climática. Caso de estudio: lago Sochagota (Boyacá, Colombia)” ante la comunidad. – Semillero Sisdytel (UB139).
- Desarrollo de la versión 4.0 de la herramienta MDA para generar un motor de reglas de negocio. – Semillero Tecnosoft (UB140).
- Estudio de las BPMS bizagi y aura portal para determinar sus características y posibilidades de soportar procesos dinámicos. – Semillero Tecnosoft (UB141).
- Aplicación de teoría de colas para mejorar la temporización de los semáforos en el corredor vial entre las calles 47 y 49 con carrera 6a de la ciudad de Tunja. – Semillero Productividad (UB142).
- Estudio preliminar de un sistema fotocatalítico con potencial en el tratamiento de aguas residuales. – Semillero Sipbio (UB143).
- Extracción y aprovechamiento de la quitina proveniente del hongo Trametes versicolor. – Semillero Sipbio (UB144).
- Proceso de caracterización y transformación fisicoquímica de los biosólidos de la planta piloto de tratamiento de agua residual de universidad de Boyacá. – Semillero Clima (UB145).
-

- Comunicación estratégica y productividad empresarial: estudio en –EBSA-, empresa de energía de Boyacá. – Semillero Semicorg (UB146).
- Las estrategias digitales en la comunicación corporativa: estudio en la Alcaldía de Tunja. – Semillero Semicorg (UB147).
- Análisis de tendencias en programas de posgrado a través de la vigilancia tecnológica. Caso: programas de maestría. – Semillero Productividad (UB148).
- Análisis de métodos de estimación de captura de carbono en zonas con restauración ecológica, quebrada La Colorada (Villa de Leyva, Boyacá) – Semillero Earth (UB149).
- Diseño e implementación del Sistema de Matrículas del Liceo Libre (SIMALILI) como herramienta de gestión organizacional – Semillero e-Management (UB150).
- Análisis de la viabilidad financiera para un proyecto de inversión relacionado con la implementación de fuentes no convencionales de energía renovable en el campus universitario Osmar Correal Cabral de la universidad de Boyacá.– Semillero Productividad (UB151).

**Viernes 23 de agosto:**

**08:00 - 10:00 m:**

- Minicurso para Estudiantes: El proceso de la investigación en las metodologías cuantitativas – Econ. Mg. Gloria Mercedes Manrique Joya – Auditorio 1 - EM2.
- Minicurso para Estudiantes: Búsqueda en bases de datos para recuperación de referencias bibliográficas - Dra Clara Inés Carreño Tarazona - Centro de informática - Sala 301 H - EM2
- Experiencias de Semilleros: Pulcor, Pulmón Libre, Siccri, Gea, Status, Galúa - Salón Búho - Edf. Central 1er piso

**08:00 - 12:00 m:**

- Encuentro de Grupos de Investigación de la Universidad de Boyacá - Socialización de proyectos de Grupos de Investigación - Lienzo propuesta de valor – Coliseo - Edf. 9.

**10:00 a.m. - 12:00 m:**

**Minicurso para Estudiantes:** Tres historias, un cambio climático - Shots de Ciencia - Auditorio 1 - EM2.

**12:00 - 02:00 pm:** Almuerzo libre.

**02:00 - 04:00 pm:**

- Taller para Docentes: Publicación y difusión de resultados: ¿Cómo y dónde publicar? - Bact. Mg. Claudia Patricia Jaimes Bernal - Centro de informática - sala 301 E - EM2
- Taller para Docentes: Pautas para postulación a convocatorias de investigación. - Dra Nayda Patricia Arias Duque. – Auditorio 1 - EM2.

**04:00 - 06:00 pm:**

Socialización de proyectos de investigación de postgrados en Ingeniería - Auditorio 1 - EM2.