

## SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

7 AL 11 DE SEPTIEMBRE 2020

### 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.

### 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.
- Presentación de los Semilleros de Investigación: propuestas de investigación, proyectos en curso, terminados, de innovación y desarrollo empresarial y experiencias de investigación.
- Campamentos y retos escolares investigativos. Espacios para generar prácticas de investigación e innovación a estudiantes de colegio.

### VIDEOS DE PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

#### ENLACE DEL MICROSITIO

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

### LUNES 7 DE SEPTIEMBRE

#### 8:00 - 8:30 am:

Inauguración de la Semana de la Investigación. Ing. Mg. Claudia Patricia Quevedo Vargas - Vicerrectora de Investigación Ciencia y Tecnología de la Universidad de Boyacá. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

#### 8:30 - 9:30 am:

Conferencia inaugural virtual: Gestión y auditoría de proyectos de investigación. Conferencista: PhD. Carlos Ariel Cardona Alzate - Ingeniero Químico, Magíster y PhD en Ingeniería Química - Profesor Titular Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

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

Conferencia virtual: Revisión sistemática de literatura y metaanálisis. Conferencista: Mg. Edgar Debray Hernandez Álvarez - Fisioterapeuta y Magíster en Epidemiología Clínica - Profesor Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

#### 2:00 - 4:00 pm:

Conferencia virtual: Vigilancia tecnológica. Conferencista PhD. Juan Pablo Ortiz Rosas - Ingeniero Químico, Mg. en Ciencia y Biotecnología, PhD. Ingeniería - Química - Profesor Universidad de Boyacá. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

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

Derechos de autor en la investigación. Conferencista: Mg. Giovanni Fernando Amado Oliveros - Abogado y Magíster en Derecho. Profesor Universidad de Boyacá. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

## **MARTES 8 DE SEPTIEMBRE - Investigación Formativa - Semilleros de Investigación.**

**8:00 - 8:30 a.m.**

- Arquitectura moderna en la vivienda popular en Colombia - **APQUA: MEET** ([enlace](#))
- Propuesta de un modelo de marketing experiencial para un restaurante de la ciudad de Sogamoso - **JET-BM: MEET** ([enlace](#))
- Sistemas de Expertos Jurídicos aplicado al título valor factura en la empresa bioplas de la ciudad de Tunja - **CYBER IURIS: MEET** ([enlace](#))
- Rediseño y Validación de un Instrumento de Recolección de información relacionado con Perdurabilidad empresarial - **GESIND: MEET** ([enlace](#))
- Salario emocional y su relación con la satisfacción laboral en trabajadores de una empresa del sector privado de la ciudad de Tunja - **DIALECTIKUS: MEET** ([enlace](#))
- Caracterización molecular de los genes SHV Y CTX-M en bacterias aisladas en urocultivos - **SIRA: MEET** ([enlace](#))
- Nombres de las calles de Tunja - **APQUA: MEET** ([enlace](#))
- Propuesta de un sistema de información gerencial CRM para la Panificadora La Esperanza - **JET-BM: MEET** ([enlace](#))
- El Diseño de Información para la Promoción de Hábitos Alimenticios Saludables en la niñez - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- Análisis semiolingüístico de la opinión estudiantil del machismo frente al género musical reggaetón en la Universidad de Boyacá - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- Prototipo de máquina para hacer pasta de plástico a partir del PET granceado - **SIMEK: MEET** ([enlace](#))
- Relación entre síntomas de Ansiedad/ Depresión y Rendimiento de la Memoria de Trabajo en Niños de Edad Preescolar- **ENGRAMA: MEET** ([enlace](#))
- Cambios en la percepción de la imagen corporal en la persona mayor. Revisión narrativa - **MONCORS: MEET** ([enlace](#))

**8:30 - 9:00 a.m.**

- Resolución de controversias del título valor letra de cambio de mínima cuantía a partir de un Sistema de Expertos Jurídicos - **CYBER IURIS: MEET** ([enlace](#))
- Evaluación de la calidad del servicio en restaurantes del sector sur de la ciudad Tunja - **LOGyCA: MEET** ([enlace](#))
- Evaluación de un programa de justicia restaurativa desde la estrategia árbol de sicomoro dirigido a casos de violencia escolar en estudiantes de básica secundaria del Colegio Técnico Municipal Simón Bolívar de la ciudad de Duitama - **GALUA: MEET** ([enlace](#))
- Resistencia a antibióticos en bacterias aisladas de un centro de sacrificio en Boyacá - **SIRA: MEET** ([enlace](#))
- El estudio del escudo de Tunja como medio de interpretación y fortalecimiento de la identidad de los ciudadanos - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- Medición del impacto de la feria empresarial de la universidad de Boyacá fase II - **SCEPA: MEET** ([enlace](#))
- Sistemas de expertos jurídicos vinculados con el cheque como herramienta alternativa de solución de conflictos - **CYBER IURIS: MEET** ([enlace](#))
- Evaluación de la calidad del servicio en atractivos turísticos de Villa de Leyva - **LOGyCA: MEET** ([enlace](#))
- Vivamos El Páramo: Formando Vigías Para La Conservación Del Páramo - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- La crónica en la reconstrucción de la memoria sobre la violencia política en la provincia del norte de Boyacá, en el periodo 1970 – 2017 - **CINCO SENTIDOS: MEET** ([enlace](#))
- Prototipo de máquina sembradora semiautomática de cebolla cabezona - **SIMEK: MEET** ([enlace](#))
- Atención, memoria de trabajo y conciencia fonológica y su relación con las prácticas de alfabetización en el hogar en edad preescolar. Una revisión documental - **ENGRAMA: MEET** ([enlace](#))
- Cambios en la funcionalidad de la persona mayor con enfermedad crónica no transmisible. Revisión narrativa - **MONCORS: MEET** ([enlace](#))

**9:00 - 9:30 a.m.**

- ❑ Evaluación de un programa de Justicia Restaurativa Desde La Estrategia Árbol De Sicomoro dirigido a casos de violencia escolar en estudiantes de básica primaria del Colegio Técnico Municipal Simón Bolívar de la ciudad de Duitama - **GALUA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Seroepidemiología de Trypanosoma cruzi en población de Tauramena, Casanare - **SIMUB: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Territorios de Color en Boyacá: Análisis del color percibido del municipio de Monguí - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Caracterización del marketing turístico en el sector hotelero del municipio de Barbosa Santander - **SCEPA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ La contratación de servicios públicos a través de los medios electrónicos para la protección de los derechos del consumidor en el contrato empresa-consumidor o B2C - **CYBER IURIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Análisis de la Tasa de filtración con relación a la turbiedad en un filtro de olla cerámica Agualogic - **CLIMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Conocimientos, actitudes y prácticas frente al dengue en Barbosa Santander - **SIMUB: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Territorios de Color en Boyacá: Análisis del color inherente en el municipio de Moniquirá - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Análisis comparativo del tratamiento de la información judicial a partir de los géneros noticia y crónica, en los medios impresos: Boyacá 7 días, Extra, Entérese y El Diario, durante el periodo 2015 al 2018 en la ciudad de Tunja - **CINCO SENTIDOS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Diseño e implementación de un sistema de control y monitoreo del servicio de gas natural residencial para evitar fugas y explosiones - **SIMEK: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Relación entre los estilos de crianza y funciones efectivas en preescolares - **ENGRAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Factores de riesgo de caídas en la persona mayor con enfermedad crónica no transmisible. Revisión narrativa - **MONCORS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ El periodismo narrativo como estrategia para recopilar y divulgar el patrimonio cultural e histórico de la salina, Casanare, en el instituto técnico agropecuario Jorge Eliecer Gaitán - **CINCO SENTIDOS: MEET** ([enlace](#))

#### 9:30 - 10:00 a.m.

- ❑ Alcances del arbitraje como mecanismo alternativo de solución de conflictos - **DIENSTE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Modelo de negocio para la comercialización de bocadillos con estevia para personas con diabetes - **SCEPA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Agenda de cibercultura para la divulgación de eventos realizados en Tunja, como aporte al patrimonio artístico de la ciudad - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Análisis de la Tasa de filtración con relación a la turbiedad en un filtro de olla cerámica Ekofil - **CLIMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Evaluación de un Programa de Justicia Restaurativa desde la Metodología Árbol de Sicomoro dirigido a casos de violencia escolar en Estudiantes de Educación Media del Colegio Técnico Municipal Simón Bolívar de la Ciudad de Duitama - **GALUA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Determinación de anticuerpos anti- Toxoplasma gondii y factores epidemiológicos en mujeres en edad fértil del municipio de Paipa, Boyacá - **SIMUB: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Territorios de Color en Boyacá: Análisis cromático en el municipio de Gachantivá - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Definición del plan de mercadeo para la asociación de mujeres emprendedoras de Runta (ASMERU) - **SCEPA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Capacidades logísticas de las pymes de Boyacá, para incursionar en mercados internacionales - **IBIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Asociación entre los determinantes sociales de la salud y el nivel de actividad física auto-reportada en los escolares de 12 a 18 años de colegios públicos de la ciudad de Tunja - **SAEFY: MEET** ([enlace](#))
- ❑ El lenguaje no verbal como fuente y configuración de verdad jurídica en el sistema penal colombiano: estudio de casos - **EPISTEME LURIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Régimen de pensión en trabajadores agrícolas de las empresas comercializadoras de cebolla larga de Aquitania-Boyacá - **EPISTEME LURIS: MEET** ([enlace](#))

#### 10:00 - 10:30 a.m.

- ❑ El rol de las estudiantes de la Universidad de Boyacá a través de historias de vida en contenidos radiales del programa Lola sin etiquetas - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Macroinvertebrados como bioindicadores en calidad del agua en dos represas de un ecosistema alto-andinos del departamento de Boyacá - **EARTH: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Evaluación de un programa de justicia restaurativa desde la estrategia árbol de sicomoro dirigido a casos de violencia escolar en estudiantes de educación por ciclos del Colegio Corporación Santo Domingo de la ciudad de Tunja - **GALUA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Índice de fagocitosis de Candida albicans y Staphylococcus aureus por células fagocíticas en muestra sanguínea proveniente de individuos sanos - **SINMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Territorios de color en Boyacá: Análisis del color físico de Villa de Leyva - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Influencia del Clima Organizacional en el Desempeño Laboral de los Trabajadores de Salud Sogamoso E.S.E. - **SIGE: MEET** ([enlace](#))

- ❑ Herramientas digitales como estrategia educomunicativa para la divulgación del patrimonio artístico musical en Boyacá en niños de quinto de primaria de los colegios Fundación Pedagógica Rayuela y Colegio Andino de Tunja - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Estudio de calidad del agua utilizando macroinvertebrados acuáticos y parámetros fisicoquímicos en el río Bata del municipio de Santa María- Boyacá - **EARTH: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Impacto del tipo formación en el rendimiento en la función ejecutiva en preescolares, una revisión sistematizada - **ENGRAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Relación entre las características antropométricas y el nivel de actividad física auto-reportada en escolares de 12 a 18 años de colegios privados de la ciudad de Tunja - **SAEFY: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Afrontamiento de madres universitarias (19 a 25 años) frente al embarazo, crianza y desempeño académico universitario - **VIVE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Asociación entre los estilos de vida con el nivel de actividad física autorreportado en escolares de 12 a 18 años de colegios públicos de la ciudad de Tunja - **SAEFY: MEET** ([enlace](#))

#### 10:30 - 11:00 a.m.

- ❑ Funciones Ejecutivas en Adolescentes con Conductas Antisociales y Delictivas de la casa del menor de Tunja y Duitama - **NEURONUX: MEET** ([enlace](#))
- ❑ 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 - **SINMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Propiedades psicométricas del Cuestionario de Estilos de Afrontamiento (COPE – 28) en adultos jóvenes de La Libertad, 2020 - **INVESTIGACIÓN DE PSICOMETRÍA G3: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Máquina automatizada para tratamiento de residuos WPC (Wood Plastic Composite) - **ELECTRÓN: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Territorios de color en Boyacá: Análisis del color imaginario de Villa de Leyva - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Guía de prácticas administrativas en las empresas mineras de Sogamoso - **SIGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Castración Química Versus Dignidad Humana y Fines de la Pena en Colombia: ¿un castigo efectivo para los abusadores de menores? - **GEA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Estudio de calidad del agua del Río Tibaná mediante macroinvertebrados acuáticos y parámetros fisicoquímicos - **EARTH: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Las narrativas como estrategia para divulgar y reconocer los derechos de la comunidad LGBTI, a través de los medios de difusión masiva en Tunja, Boyacá - **CINCO SENTIDOS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Narrativas de los estudiantes universitarios alrededor de las competencias ciudadanas en el marco de su formación profesional - **VIVE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Asociación entre los determinantes sociales de la salud y el nivel de actividad física auto-reportada en los escolares de 12 a 18 años de colegios públicos de la ciudad de Tunja - **SAEFY: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Las narrativas como estrategia para divulgar y reconocer los derechos de la comunidad LGBTI en Tunja, a través de los medios de comunicación alternativos - **CINCO SENTIDOS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ **MEET** ([enlace](#))

#### 11:00 - 11:30 a.m.

- ❑ Self-Regulation Strategy Inventory—Self-Report (SRSI-SR): evidencias de validez, confiabilidad y equidad en estudiantes universitarios de la ciudad de Piura, 2020 - **CIENCIA Y TECNOLOGÍA PSICOLÓGICA BASADA EN PSICOMETRÍA, VIOLENCIA, PSICOLOGÍA AMBIENTAL, PSICOLOGÍA DE LA INGENIERÍA Y PSICOLOGÍA POLÍTICA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Programa de Estimulación Cognitiva en Atención y Memoria en Hijos de Parejas Consanguíneas de 6 a 14 años de la Institución Educativa Rural del Sur - **NEURONUX: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Evaluación de la respuesta inmune de Tipo IgG en estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico que cuenten con el esquema de vacunación completo contra el Virus de la Hepatitis B - **SINMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Territorios de color en Boyacá: Análisis del color físico de Miraflores - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Mejorar la gestión estratégica y proyectar la permanencia en el tiempo de una empresa - **SIGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ El muro, una mirada a la realidad del sueño americano ¿un retroceso en la evolución de los derechos humanos? - **GEA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Aprovechamiento de la escoria producida en la fundición de chatarra en horno de arco eléctrico para la estabilización de suelos - **EARTH: MEET** ([enlace](#))
- ❑ **MEET** ([enlace](#))
- ❑ La práctica judicial en el procesos criminal ordinario en el Estado de Boyacá, 1857-1863 - **ORION: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Relación entre habilidades sociales y resiliencia en adolescentes de 11 y 16 años - **SER: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Nivel de actividad física auto-reportada y capacidad aeróbica en los estudiantes de la facultad de ciencias de la salud de la Universidad de Boyacá – Tunja Boyacá. 2020 - **SAEFY: MEET** ([enlace](#))

- ❑ Comunicación Asertiva Y Percepción De Éxito En Carreras De Ciencias Sociales Y Humanidades - **SEMICORG: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Perfil de Vulnerabilidad y Generatividad en parejas que presentan violencia intrafamiliar - **BIÓSFERA: MEET** ([enlace](#))

#### 11:30 - 12:00 m.

- ❑ Experiencia de Semillero IMAN BioClínica - **IMAN-BIOCLINICA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Propuesta de señalética basada en wayfinding para el asilo San José de Tunja - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Mejora continua para los procesos del colegio san mateo de sogamoso - **SIGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Análisis del derecho a la igualdad de la mujer en el ámbito administrativo de la policía nacional, desde la perspectiva de la equidad de género 2014 vs. 2019 - **GEA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Proponer y priorizar estrategias para el manejo de residuos sólidos orgánicos en la plaza de mercado de Sogamoso - **EARTH: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Niveles de sexismo ambivalente en mujeres víctimas de violencia de pareja denunciadas en las comisarías de familia de Tunja – Boyacá, durante el 2018 - **PAIDEIA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Análisis del clima de seguridad del paciente en un hospital de segundo nivel de complejidad del departamento de Boyacá - **IMAN-BIOCLINICA / SEMINDIQ: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Evaluación de la calidad global del pañete armado y del confinamiento de muros en el mejoramiento de cinco viviendas en Sogamoso - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Asociación entre los estilos de vida con el nivel de actividad física auto-reportado en escolares de 12 a 18 años de colegios privados de la ciudad de Tunja - **SAEFY: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Actitudes hacia el emprendimiento digital de los estudiantes y docentes del programa de comunicación social de la universidad de Boyacá - **SEMICORG: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Relaciones afectivas paradójicas en parejas adolescentes de la ciudad de Tunja - **BIÓSFERA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Asociación entre los determinantes sociales de la salud y el nivel de actividad física auto-reportada en los escolares de 12 a 18 años de colegios privados de la ciudad de Tunja - **SAEFY: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Análisis del consumo de medios masivos de comunicación en estudiantes de Comunicación Social - **SEMICORG: MEET** ([enlace](#))

#### 2:00 - 2:30 p.m.

- ❑ Capacidades organizacionales en pymes del corredor industrial de Boyacá para incursionar en mercados internacionales - **IBIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Femicidio: criterios jurídicos para la aplicación del término mujer en personas transgenero - **GEA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Análisis del estado actual del proyecto ambiental escolar de la Institución Educativa Santo Domingo Savio de Cuitiva - **SIPBIO: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Sexismo ambivalente y su relación con los mitos modernos de la agresión sexual en hombres condenados por abuso sexual de la cárcel de Tunja Boyacá - **PAIDEIA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Determinación de hiperglicemia en habitantes del municipio de Chivatá, Boyacá - **IMAN-BIOCLÍNICA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Progresividad de la vivienda informal: Caracterización y evaluación de cinco mejoramientos en la ciudad de Sogamoso - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Responsabilidad Social en Pymes industriales de Boyacá - **INDECONT: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Nuevos derechos fundamentales desde el desarrollo jurisprudencial del sistema constitucional colombiano - **MINERVA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ El teatro como dispositivo potencializador de resiliencia en niños Boyacenses víctimas del conflicto armado - **BIÓSFERA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Impacto de la tos en adulto mayor con diagnóstico de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica de la ciudad de Duitama Boyacá 2019 - 2020 - **PULCOR: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Actitud y percepción de docentes frente a la atención a la diversidad en Instituciones educativas de la ciudad de Tunja - **SPES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Mejora en el proceso de expedición de certificados y/o constancias de la Universidad de Boyaca mediante la validación del modelo lean six sigma **MEET** ([enlace](#))
- ❑ Función pulmonar en trabajadores en la industria de la construcción - **PULCOR: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Construcción de la violencia hacia la mujer en familias de mujeres del municipio de Soracá - **BIÓSFERA: MEET** ([enlace](#))

#### 2:30 - 3:00 p.m.

- ❑ Diseño e implementación del Sistema de Matrículas del Liceo Libre (SIMALILI) como herramienta de gestión organizacional - **E-MANAGEMENT: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Relación entre sexismo ambivalente y esquemas maladaptativos en hombres adultos Tunjanos - **PAIDEIA: MEET** ([enlace](#))

- ❑ Alteraciones del metabolismo de glúcidos en caninos en el municipio de Cota, Cundinamarca - **IMAN-BIOCLINICA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Aplicabilidad del pañete elaborado con residuo de ladrillo sobre mampostería reforzada externamente. Factibilidad de comercialización - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Estado del arte sobre problemáticas financieras en pymes: estudio para Boyacá - **INDECONT: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Diagnóstico regional en Tunja de la migración Venezolana en Colombia con enfoque de DDHH (2014-2018) - **STATUS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Formulación de un Clúster en los artesanos de Nobsa, Boyacá - **IPPESOG: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Percepción de adolescentes homosexuales en el proceso de aceptación de la orientación sexual acerca de los youtubers - **REDES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Comprensión de los Procesos de Individuación Co- construidos en Parejas Heterosexuales de Distinto Ciclo Vital Familiar - **BIÓSFERA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Experiencia semillero de investigación Pulmón Libre - **PULMÓN LIBRE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Experiencia semillero de investigación SICCRI - **SICCRI: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Imaginarios socioculturales acerca de la sexualidad masculina en hombres jóvenes. Una visión desde enfermería - **CYTARA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Prácticas de cuidados curativos populares de una comunidad campesina del municipio de San José de Pare Boyacá - **CYTARA: MEET** ([enlace](#))

### 3:00 - 3:30 p.m.

- ❑ Niveles de colinesterasa sérica y factores relacionados con la exposición a organofosforados en agricultores de la vereda Páramo Lagunas de San Pablo de Borbur, Boyacá - **IMAN-BIOCLINICA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Viabilidad del pañete armado en el reforzamiento de la mampostería no estructural, comparada con el confinamiento de muros - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ La inteligencia emocional y su influencia en el desarrollo del comercio informal en la ciudad de Tunja - **IBIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ El trabajo decente como pilar fundamental del desarrollo sostenible y crecimiento económico en Colombia - **STATUS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Síntesis del modelamiento matemático de un levitador magnético e implementación de control no lineal - **ARCÓN: MEET** ([enlace](#))
- ❑ El amor en Tinder: Representaciones sociales del amor construidas por jóvenes universitarios usuarios de la aplicación - **REDES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Determinación de susceptibilidad in vitro a ciprofloxacina en biofilms de Pseudomonas aeruginosa - **QUORUM SENSING: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Proyecto Eliminación Barreras Arquitectónicas, PEBA sector 1: coliseo cubierto, Universidad de Boyacá y parque Recreacional del Norte - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Procesos de reorganización familiar que emergen en los sistemas familiares en las fases de diagnóstico, tratamiento y cuidados paliativos de las personas que padecen cáncer - **BIÓSFERA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ 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-2020 - **CYTARA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Vidas distintas: Experiencias de discriminación personas con orientación sexual diferente a la heterosexual en Tunja - **CYTARA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ **MEET** ([enlace](#))
- ❑ Prácticas de cuidado culturales frente a la enfermedad diarreica aguda que tienen los cuidadores informales de niños menores de cinco años asistentes a la ESE Santiago de Tunja - **CYTARA: MEET** ([enlace](#))

### 3:30 - 4:00 p.m.

- ❑ Memoria, cultura e identidad panelera: modelo para la construcción de estrategias socio-comunicativas para la prevención de la violencia intrafamiliar en Moniquirá Boyacá - **STATUS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Sistema semi-automatizado para la limpieza externa de la cáscara y clasificación por peso de los huevos para microempresarios - **ARCÓN: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Experiencias y Emociones que tienen los Jóvenes de la Universidad de Boyacá frente al uso de los emoticones utilizados en la red social WhatsApp - **REDES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Identificación de levaduras y hongos miceliales de la Cuenca alta del río Bogotá y su capacidad patógena y fitopatógena - **QUORUM SENSING: MEET** ([enlace](#))

- ❑ Proyecto Eliminación Barreras Arquitectónicas, PEBA sector 2: Iglesia San José, calleS 15 Y 23, plaza 6 de Septiembre - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Imaginarios sociales de los oyentes ante los contenidos radiales del programa Boyacá Deportiva - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Prototipo de control de humedad en la arena para la producción de concreto - **ARCÓN: MEET** ([enlace](#))
- ❑ La práctica docente en la educación inclusiva actual - **SPES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Concepciones y prácticas en torno al cuidado de sí de un grupo de amas de casa del barrio la Granja-Tunja - **CYTARA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Percepciones y conocimientos que tienen los adolescentes acerca de los mitos y creencias relacionados con los métodos de planificación familiar asistentes al centro de salud del municipio de Aquitania - **SESAPU: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Sobrecarga y calidad de vida en el cuidador informal del adulto mayor de la Fundación Encuentros de Amor del municipio de Sáchica (Boyacá) durante el periodo 202020 202120 - **SESAPU: MEET** ([enlace](#))
- ❑ **: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Significados del consumo de alcohol en jóvenes universitarios del barrio los muiscas de la ciudad de Tunja, Boyacá 2020-2021 - **SESAPU: MEET** ([enlace](#))

#### 4:00 - 4:30 p.m.

- ❑ Caracterización microbiológica y patogénica del agente etiológico de la necrosis y momificación de frutales caducifolios presentes en la finca el recreo de Nuevo Colón, Boyacá - **QUORUM SENSING: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Proyecto Eliminación Barreras Arquitectónicas, PEBA sector 3: Iglesia S. Martín de Tours, parque de la villa, carrera 11 y calle 12 - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Paridad de género ante los artistas reguetoneros en los medios de comunicación digital Pulzo y Publimetro - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Sistema de monitoreo de variables para la disminución de las afectaciones ambientales en cultivos bajo invernadero - **SIROM: MEET** ([enlace](#))
- ❑ La práctica docente: generando aulas inclusivas en niñas y niños con discapacidad auditiva - **SPES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Calidad microbiológica de cárnicos procesados en el municipio de Sogamoso - **QUORUM SENSING: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Proyecto Eliminación Barreras Arquitectónicas, PEBA sector 4: calle 9 Puente Pesca hasta la Pilita - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Influencia desde la industria musical y radio comercial (F.M) en la apropiación de otros ritmos en la comunidad boyacense - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Determinantes sociales relacionados con el consumo de sustancias psicoactivas en mujeres gestantes de Boyacá. Revisión Narrativa de la Literatura - **SESAPU: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Condiciones higiénico-sanitarias en vendedores ambulantes de Paipa Boyacá - **SEMINDIQ: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Percepción de la satisfacción que tiene el paciente que asiste al servicio de consulta externa de la ESE Centro de salud de Sáchica Boyacá en el 202 - **SEMINDIQ: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Conocimiento de los trabajadores de la IPS CX Visión de la ciudad de Tunja, acerca de la gestión de residuos hospitalarios en el 2020 - **SEMINDIQ: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Experiencia semillero de investigación SEMINDIQ - **SEMINDIQ: MEET** ([enlace](#))

#### 4:30 - 5:00 p.m.

- ❑ Desarrollo de la aplicación móvil 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)" - **SISDYTEL: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Juega y aprende entre las TIC: Desarrollo de las habilidades lógico matemáticas - **SPES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Calidad microbiológica de quesos artesanales comercializados en el municipio de Sogamoso - **QUORUM SENSING: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Proyecto Eliminación Barreras Arquitectónicas, PEBA sector 5: Iglesia de Santa Bárbara - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Participación de los estudiantes de los grados décimo y undécimo del colegio de Boyacá de Tunja en la emisora escolar COLBOY STEREO - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Implementación de la usabilidad en la interfaz de usuario, para el sistema de información web, sitio web y aplicación móvil 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)" - **SISDYTEL: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Procesos de adaptación de la familia con cuidadores de adultos con discapacidad intelectual en la Fundación vidas sin excusas de Paz de Ariporo (Casanare) - **SPES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Apreciación corporal en personas mayores de la ciudad de Tunja - **MONCORS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Influencia de la bioética en la formación de estudiantes de fisioterapia en prácticas académicas. Revisión narrativa - **BAFIS: MEET** ([enlace](#))

- ❑ Rol del Fisioterapeuta en el Plan de Intervenciones Colectivas-ámbito familiar, que beneficien y promuevan una vida sana en niños menores de 5 años. Revisión Narrativa - **BAFIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Incidencias físicas en cuidadores primarios de personas que requieren de atención permanente. Revisión narrativa - **BAFIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ **MEET** ([enlace](#))

#### 5:00 - 5:30 p.m.

- ❑ Proyecto Eliminación Barreras Arquitectónicas, PEBA sector 6: Museo Arqueológico - **QUYCA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Estrategia de divulgación de los imaginarios urbanos formados por los ciudadanos sobre el Centro Histórico de Tunja - **KINOKS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Desarrollo de la Interfaz Gráfica de Usuario para la Mesa Técnica 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)” - **SISDYTEL: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Relación entre autoestima y adaptación en adolescentes con discapacidad cognitiva de dos instituciones educativas públicas de la ciudad de Tunja - **SPES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Autoconcepto físico en las personas mayores de Tunja, Boyacá” - **MONCORS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Factores sociodemográficos, académicos y no académicos que presentan los desertores en comparación con estudiantes activos de la Universidad de Boyacá.: **MEET** ([enlace](#))
- ❑ Sistema automático de reconocimiento y clasificación de residuos sólidos para mejorar el proceso de reciclaje en la Universidad de Boyacá - **SIROM: MEET** ([enlace](#))
- ❑ El control judicial en Colombia en materia de derechos de autor: El caso del “animus lucrandi” - **EPISTEME LURIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ 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) - **CINCO SENTIDOS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Reconversión de actividades productivas en las zonas de delimitación de páramos - **SER: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Problemas éticos a los que se enfrentan los profesionales de fisioterapia en la vida laboral. Revisión Narrativa - **BAFIS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Diseñar un plan de marketing digital para marcas no reconocidas de los municipios de Villa de Leyva, Tunja, Paipa y Nobsa que producen y comercializan indumentaria artesanal como promotor de la comercialización y posicionamiento del artesano en el departamento de Boyacá - **GAMA: MEET** ([enlace](#))

#### 5:30 - 6:00 p.m.

- ❑ Comparativo de los estilos de crianza establecidos por los padres que tienen hijos cursando básica primaria con discapacidad cognitiva leve, moderada o grave y los padres con hijos sin discapacidad - **SPES: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Fundamentos teóricos del movimiento y su relación con la persona mayor desde la fisioterapia. Revisión narrativa - **MONCORS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Fashion Manager en Tunja (Plan de visual merchandising en tiendas tradicionales de vestuario del centro de Tunja) - **GAMA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Análisis de las tendencias en instagram en torno al significado del cabello afro como símbolo de resistencia social en el día de la afrocolombianidad - **ESFINGE: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Asistencia, seguimiento y desarrollo de app catrep - **SIAM: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Cambios en la calidad de vida relacionada con la salud en personas mayores con enfermedades crónicas no transmisibles. Revisión narrativa - **MONCORS: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Estimulación cognitiva de la atención sostenida basada en elementos musicales a un sujeto con síndrome Sanfilippo de la vereda Runta - **NEURONUX: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Perspectiva Ecológica de las Prácticas en Educación Sexual y reproductiva de Adolescentes en Etapa Escolar - **BIÓSFERA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Soporte social percibido en adultos mayores con enfermedades crónicas no transmisibles que asisten a la E.S.E Santiago de Tunja de Boyacá, año 2020 - **CYTARA: MEET** ([enlace](#))
- ❑ Percepciones y actitudes sobre violencia obstétrica en púerperas atendidas en una institución prestadora de servicios de salud en la ciudad de Tunja , durante el año 2020-2021 - **SESAPU: MEET** ([enlace](#))
- ❑ La diversidad cultural y ambiental como potencial turístico de los municipios de Tibasosa, Monguí, Mongua y Aquitania - **KINOKS: MEET** ([enlace](#))

### MIÉRCOLES 9 DE SEPTIEMBRE

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y EDUCATIVAS - FCHE



**8:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: Psicología educativa: retos y preguntas en momentos de cuarentena. Conferencista: Mg. Sandra Fuentes Chávez. Universidad César Vallejo - Perú. **MEET** ([enlace](#))

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

Conversatorio **FCHE**. Conversatorio Alianzas investigativas: reflexiones y proyecciones.

Proyectos: Pensamiento complejo, infancia y educación - Modelo Psicosocial de alertas tempranas de deserción universitaria académica y no académica.

Conferencistas: Dr. Oscar Pulido Cortés y Dra. Claudia Patricia Navarro Roldán de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Psc. Claudia Inés Bohórquez Olaya y Psc. Paola Andrea Reyes Parra de la Universidad de Boyacá. **MEET** ([enlace](#))

#### **FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES - FCJS**

**8:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: La Investigación en pedagogía: Modelos pedagógicos y enfoque investigativos. Conferencista: Ph.D Rafael Ricardo Bohorquez Aunta. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ**

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

Conversatorio **FCJS**. La experiencia del proyecto: "Narrativas en torno al Queso Paipa como Patrimonio Identitario en la Zona Rural del Municipio de Paipa", realizado con apoyo de Minciencias (Convocatoria No. 808 de 2018). **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ**

#### **FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA - FCIN**

**9:00 a.m. - 12:00 m.**

Conferencia virtual: El rol de las universidades en el marco de las ODS - Una experiencia aplicada de la Universidad de UTEPSA. Conferencista: Federico Ernesto Viscarra. Jefe de Investigaciones UTEPSA. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.**

Conferencia virtual: Observatorio de mercados UTEPSA: un aporte al emprendimiento. Conferencistas Mg. Mónica Arauco Urzagaste y Mg. Pedro Saavedra. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.**

#### **CONFERENCIAS GENERALES PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES**

**2:00 - 4:00 p.m.**

Conferencia virtual: La investigación en el marco de la responsabilidad social universitaria. Conferencista Mg. Fernando Morón Polo . Universidad Simón Bolívar.. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.**

**4:00 - 6:00 p.m.**

Conferencia virtual: Diseño de revisión narrativa. Conferencista Mg. Aura Cristina Quino Ávila. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.**

### **JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE**

#### **FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y EDUCATIVAS - FCHE**

**8:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: Psicología educativa: retos y preguntas en momentos de cuarentena II. Conferencista Dr. Estuardo Mercado Alvarado. Universidad César Vallejo - Perú. **MEET** ([enlace](#))

#### **FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES - FCJS**

**8:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: Innovación Jurídica: Tendencia en la formación del abogado. Conferencista PHD Jairo Enamorado. **MEET** ([enlace](#))

#### **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**8:00 a.m. - 10:00 m.**

Conferencia virtual: Instrumentos para la valoración de la calidad de estudios cuantitativos y cualitativos: Prisma y Coreq. Conferencistas Esp. Leidy Yemile Vargas Rodríguez, Mg. Jenny Katherine Díaz Fernandez, Mg. Mónica Paola Quemba. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

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

Taller virtual: Aplicabilidad de instrumentos Prisma y Coreq. Conferencistas Esp. Leidy Yemile Vargas Rodríguez, Mg. Jenny Katherine Díaz Fernandez, Mg. Mónica Paola Quemba. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)

#### **FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO**

**9:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: Utilidad de las TICs en los procesos de investigación. Conferencista PhD. en Ciencias Humanas Sandra Liliana Castillo Vallejo. Directora del Doctorado en Educación de la Universidad Santiago de Cali. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

**10:00 a.m. - 11:00 am.**

Conferencia virtual: Universal Design. Conferencista. Arq. Luca Marzi. Università degli Studi di Firenze - Università degli Studi Roma Tre – AES Architettura Emergenza Sviluppo. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)

**11:00 a.m. - 12:00 m.**

Conferencia virtual: Experiencia de investigación en Diseño y Creación. D.G. Mg. Fernando Coral Bustos Docente Investigador - Programa de Diseño Gráfico Universidad CESMAG - Pasto, Nariño. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)

#### **FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**

**09:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: Tipología de para la redacción científica. Conferencista Mg. Luz Marina Martínez Peña, del programa de Administración en Salud Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD. [MEET \(enlace\)](#)

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

Conversatorio **FCAC**: Tendencias de mercados globales post COVID-2019. [MEET \(enlace\)](#)

#### **CONFERENCIAS GENERALES PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES**

**2:00 p.m. - 4:00 p.m.**

Conferencia virtual: Explorando la riqueza cultural desde la mirada del diseño: Creación del grupo de investigación MURU. Mg. María Cristina Ascuntar Rivera. Docente investigadora. Programa de Diseño Gráfico - Universidad de Nariño. Mg. Ana Patricia Timarán Rivera Líder del Grupo de Investigación MURU – Investigación, creación y diseño. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

**2:00 p.m. - 4:00 p.m.**

Conferencia virtual: Experiencias de producción científica de alto impacto en la Universidad de la Costa. Conferencista Mg. Lauren Castro Bolaño. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

**4:00 p.m. - 6:00 p.m.**

Conferencia virtual: Diseño estado del arte. Conferencista Mg. Camila Andrea Bohórquez Aunta. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.](#)

#### **Campamentos Escolares Investigativos - Formación investigativa - Estudiantes de colegio**

**8:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Ideación y creatividad. Mg. Marien Rocío Barrera Gómez - [MEET \(enlace\)](#)

TIC como herramienta de apoyo en la investigación. Mg. Ana Carolina Campos Alba y Mg. Álvaro Vargas Calero - **MEET** ([enlace](#))

Alternativas de dibujo para la investigación. Mg. Manuel Guillermo Varela Ibañez - **MEET** ([enlace](#))

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

Apropiación del patrimonio: Pasos de libertad. Esp. Marcela Natalia Arango Pinzón - **MEET** ([enlace](#))

El hogar como laboratorio de indagación y aprendizaje. Mg. Paola Andrea Lara Buitrago - **MEET** ([enlace](#))

**2:00 p.m. - 4:00 p.m.**

Retos y habilidades sociales para la investigación PhD. Claudia Patricia Guerrero Arroyave - ([enlace](#))

Procesos industriales. Mg. Juan Camilo Valderrama Balaguera - **MEET** ([enlace](#))

Pliega tu espacio - Arquitectura con Kirigami. Mg. Fabián Camilo Bello Quevedo - **MEET** ([enlace](#))

**4:00 p.m. - 6:00 p.m.**

La radio virtual como medio de difusión de la investigación. Mg. Mario Alexander Lozano García - **MEET** ([enlace](#))

Investigación contable y financiera. Mg. Sandra Milena Forero Mozo - **MEET** ([enlace](#))

**VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**8:00 a.m. - 9:00 a.m.**

Conferencia virtual: Tipos de investigación clínica y sus alcances. Conferencista Dr. William Cornejo. Consejo Nacional de Acreditación. Colombia. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.**

**9:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: Integración Básica Clínica en Investigación. Experiencia Grupo de Pediatría. Universidad de Antioquia. Conferencista PhD Nicolás Guillermo Pineda Trujillo. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.**

**FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO**

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

Conferencia virtual: Proyectos de Investigación creación en artes. Conferencista Mg. Carlos Mario Rodríguez Rodríguez. **MEET** ([enlace](#))

**CONFERENCIAS GENERALES PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES**

**2:00 p.m. - 4:00 p.m.**

Conferencia virtual: Marketing en investigación. Conferencista Mg. Andrés González González. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.**

**4:00 p.m. - 6:00 p.m.**

Conferencia virtual: Psicometría en investigación. Conferencista Mg. Paola Andrea Lara Buitrago. **FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ.**

**Campamentos Escolares Investigativos - Formación investigativa - Estudiantes de colegio**

**8:00 a.m. - 10:00 a.m.**

Diseño asistido por computador en Ingeniería Mecatrónica. Mg. Yeison Daniel Molina Monsalve - **MEET** ([enlace](#))

Investigación en acondicionamiento físico. Mg. Brayan Esneider Patiño Palma - **MEET** ([enlace](#))

Investigación, creatividad e innovación en el diseño de modas. Mg. Diana Carolina Tocarruncho Chacón - **MEET** ([enlace](#))

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

La innovación, estrategia para la solución de problemas. Mg. David Leonardo Vargas Nuncira - **MEET** ([enlace](#))

Project para programar tiempos en investigación. Ing. Julián Humberto González Alba - **MEET** ([enlace](#))

La expresión oral y escrita en la investigación. Mg. Miguel Ángel Barragán - **MEET** ([enlace](#))

**02:00 p.m. - 04:00 p.m.**

El juicio oral y su aporte a la investigación. Mg. Juan Pablo Rincón Camacho - **MEET** ([enlace](#))

El mundo de la investigación en la Biología molecular. Mg. Diana Paola López Velandia - [MEET \(enlace\)](#)  
Socialización de proyectos con herramientas digitales. Ing. Julián Humberto González Alba - [MEET \(enlace\)](#)

**04:00 p.m. - 06:00 p.m.**

La Fotografía digital como herramienta en la investigación. Mg. Ismael Enrique Meneses Ortegón - [MEET \(enlace\)](#)  
Plataformas virtuales para el trabajo en red. Ing. Julián Humberto González Alba - [MEET \(enlace\)](#)  
Ideas de negocio. Mg. Andrés González González - [MEET \(enlace\)](#)

---

## ENCUENTRO ACADÉMICO

**GESTIÓN REGIONAL DEL AGUA EN ESCENARIOS DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA,  
UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA HACIA LA RESILIENCIA**

**7 AL 11 DE SEPTIEMBRE 2020**

### LUNES 7 DE SEPTIEMBRE 2020

**10:30 - 11:30 am:**

Socialización virtual: Contextualización 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)”. ScD. Olga Lucía Usaquén Perilla. Presentación del modelo de procesos. Conferencista Mg. Carlos René López - [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)

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

Taller virtual 1 (Curso - Grupo 1): Introducción a Python. Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado. Intensidad 16 horas. Certificación con el cumplimiento de los 4 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Sergio Torres Piraquive. [INSCRIPCIÓN GRUPO 1](#) - [MEET \(enlace\)](#)

Taller virtual 1 (Curso - Grupo 2): Introducción a Python. Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado. Intensidad 16 horas. Certificación con el cumplimiento de los 4 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Johan Mauricio Fonseca. [INSCRIPCIÓN GRUPO 2](#) - [MEET \(enlace\)](#)

### MARTES 8 DE SEPTIEMBRE DE 2020

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

Conferencia virtual: Experiencia de la Universidad de Antioquia. Asesor 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).” Conferencista PhD. Julio Eduardo Cañón Barriga. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)

**10:30 - 11:30 am:**

Conferencia virtual: Presentación del modelo de predicción climática (SIE-Clima). 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).” Conferencista Mg. Erika Sierra Cárdenas. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)

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

Taller virtual 2 (Curso - Grupo 1): Manejo y gestión de información climática con Python. Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado. Intensidad 16 horas. Certificación con el cumplimiento de los 4 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Sergio Torres Piraquive. [INSCRIPCIÓN GRUPO 1](#) - [MEET \(enlace\)](#)

Taller virtual 2 (Curso - Grupo 2): Framework Django como API REST y PostgreSQL. Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado. Intensidad 16 horas. Certificación con el cumplimiento de los 4 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Johan Mauricio Fonseca. [INSCRIPCIÓN GRUPO 2](#) - **MEET** ([enlace](#))

Taller virtual 1 (Curso - Grupo 3): Comportamiento climático a nivel local e interpretación de la información. Dirigido a personal técnico y/o científico de entidades públicas y/o privadas, profesionales independientes y egresados.. Intensidad 11 horas. Certificación con el cumplimiento de los 3 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Erika Sierra Cárdenas. [INSCRIPCIÓN GRUPO 3](#) - **MEET** ([enlace](#))

## **MIÉRCOLES 9 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

### **9:00 - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: Experiencia del Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria. Asesor 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).” Conferencista PhD. Manuel del Jesus Peñil. - **MEET** ([enlace](#))

### **10:30 - 11:30 a.m.**

Conferencia virtual: Integración de modelos hidrológicos – hidrodinámicos en el proyecto SIE. 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).” Conferencista Mg. Diego Camilo Guio Sandoval. - **MEET** ([enlace](#))

### **2:00 - 6:00 p.m.**

Taller virtual 3 (Curso - Grupo 1): Aplicación de HecGeoHMS y HecGeoRAS en pre-procesamiento de información georeferenciada para desarrollo de modelos hidrológicos e hidráulicos. Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado. Intensidad 16 horas. Certificación con el cumplimiento de los 4 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Sergio Torres Piraquive. [INSCRIPCIÓN GRUPO 1](#) - **MEET** ([enlace](#))

Taller virtual 3 (Curso - Grupo 2): Introducción de Angular como framework para Frontend. Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado. Intensidad 16 horas. Certificación con el cumplimiento de los 4 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Johan Mauricio Fonseca. [INSCRIPCIÓN GRUPO 2](#) - **MEET** ([enlace](#))

Taller virtual 2 (Curso - Grupo 3): Índices macro-climáticos y relación con el comportamiento climático local. Dirigido a personal técnico y/o científico de entidades públicas y/o privadas, profesionales independientes y egresados. Intensidad 11 horas. Certificación con el cumplimiento de los 3 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Erika Sierra Cárdenas. [INSCRIPCIÓN GRUPO 3](#) - **MEET** ([enlace](#))

## **JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

### **9:00 - 10:00 a.m.**

Conferencia virtual: Indicadores socio-ecológicos e índice OSI en el proyecto SIE. Líder 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).” Conferencista PhD. Olga Lucía Usaquén Perilla. **MEET** ([enlace](#))

### **10:30 - 11:30 a.m.**

Conferencia virtual: Presentación de la Plataforma SISE. 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).” Conferencistas Mg. Carmen Inés Báez, Mg. Francisco Vargas Bermúdez, Mg. Mauricio Ochoa Echeverría, Mg. David Bernal Bolívar. **MEET** ([enlace](#))

### **11:30 - 12:30 p.m.**

Panel virtual: Representantes de la mesa técnica principal. 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).” Moderadora: Mg. Natalia Sánchez Gómez. **MEET** ([enlace](#))

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

Taller virtual 4 (Curso - Grupo 1): Conexión entre modelos hidrológicos – hidráulicos con DSS-Vue. Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado. Intensidad 16 horas. Certificación con el cumplimiento de los 4 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Sergio Torres Piraquive. [INSCRIPCIÓN GRUPO 1](#). **MEET** ([enlace](#))

Taller virtual 4 (Curso - Grupo 2): Implementación del proyecto de Angular con Django (API REST). Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado. Intensidad 16 horas. Certificación con el cumplimiento de los 4 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Johan Mauricio Fonseca. [INSCRIPCIÓN GRUPO 2](#). **MEET** ([enlace](#))

Taller virtual 3 (Curso - Grupo 3): Aplicación del modelo KNN en la predicción climática. Dirigido a personal técnico y/o científico de entidades públicas y/o privadas, profesionales independientes y egresados.. Intensidad 11 horas. Certificación con el cumplimiento de los 3 talleres. Cupo limitado. Dirigido por Erika Sierra Cárdenas. [INSCRIPCIÓN GRUPO 3](#). **MEET** ([enlace](#))

Taller virtual 1 (Curso - Grupo 4): Adaptación variabilidad climática de acueductos. Dirigido a organizaciones comunitarias encargadas de los servicios agua y saneamiento rural, profesionales del sector y habitantes rurales interesados en el tema ambiental. Intensidad de 4 horas. Cupo limitado. Dirigido por Isabel Cristina Bolaños Portilla. [INSCRIPCIÓN GRUPO 4](#) - **MEET** ([enlace](#))

## **VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

### **9:00 - 10:00 am:**

Conferencia virtual: Red CIMAS. 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).” Conferencista PhD. Tomás Villasante. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)

### **10:30 - 11:30 am:**

Socialización virtual: SIE-lanzamiento página web, video oficial. 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).” Conferencista Equipo ejecutor de la Universidad de Boyacá. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)

Panel virtual con comunidad. 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).” Moderadora: Mg. Natalia Sánchez Gómez. [FACEBOOK LIVE UNIVERSIDAD DE BOYACÁ](#)