

2DO.
Encuentro
INTERNACIONAL
de Investigación
Universitaria

Segundo Encuentro Internacional de Investigación Universitaria EnIIU 2018

sept.
5-6-7

Tunja, Boyacá, Colombia

PROGRAMACIÓN GENERAL

ORGANIZAN:



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE CALIDAD EN COLOMBIA



Uptc
Universidad Pedagógica
y Tecnológica de Colombia



UNIVERSIDAD DE BOYACÁ
UNIVERSIDAD DE CALIDAD

APOYAN:



UAN
UNIVERSIDAD NACIONAL
ANTONIO NARIÑO



UNAD
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE BOYACÁ

¡Bienvenido!



La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y la Universidad Santo Tomás Seccional Tunja, con el apoyo de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, la Fundación Universitaria Juan de Castellanos y la Universidad Antonio Nariño, les extienden un fraterno saludo de bienvenida al 2º Encuentro Internacional de Investigación Universitaria ENIIU 2018.

Asimismo, agradecemos encarecidamente su participación en este escenario de difusión de conocimiento científico y promoción de la investigación entre las instituciones de educación superior, en el cual podrán encontrar investigaciones en las áreas de ingenierías, artes, arquitectura y diseño; ciencias de la salud, ciencias básicas, ciencias administrativas, contables y económicas; ciencias sociales y humanas; ciencias agropecuarias, y ciencias de la educación; que se presentan en las modalidades de póster, ponencia y Creación de Arte, Arquitectura y diseño.

Agradecemos especialmente a nuestros conferencistas magistrales por acompañarnos en esta edición del Encuentro.

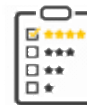
Esperamos que las jornadas de este evento resulten agradables y provechosas para cada uno de Ustedes.



bit.ly/eventoENIIU



preguntas.eniiu@gmail.com



bit.ly/encuestaENIIU

Localización



TUNJA

Boyacá, Colombia



2810m



14 °C

[Para más información, por favor presione aquí](#)

Los paisajes verdes que rodean la carretera que conduce a **Tunja** parecen sacados de la mezcla de colores de la paleta de un pintor. Estas tierras fértiles en las que abundan valles y montañas de ondulaciones suaves cobijan a **Tunja**, la capital del departamento de **Boyacá**. La ciudad fue fundada el 6 de agosto de 1539, un año después que **Bogotá**, sobre un poblado indígena muisca.

Al recorrer la capital de **Boyacá**, hay un paseo arquitectónico a través de la **Catedral de Tunja**, de gótico-isabelinos con detalles platerescos, del renacimiento español. Hay templos y conventos con decoraciones de estilo español mudéjar, así como el espectacular **templo de Santo domingo**, considerado la “Capilla Sixtina del arte barroco hispanoamericano”.

Ya que son las iglesias y templos los que mejor ostentan la bella arquitectura heredada de los españoles, **Tunja** se convierte en una ciudad propicia para el turismo religioso. Se destacan el **Templo de Santa Clara la Rea**, el de **San Francisco**, **San Laureano** y **Santa Bárbara** entre otros.



Lugar del evento:

Centro de Convenciones de la
Cámara de Comercio de Tunja

[Calle 35 # 10-09, Tunja, Boyacá](#)



Disposiciones Generales



Agradecemos nuevamente su participación dentro del Segundo Encuentro Internacional de Investigación Universitaria, ENIIU 2018, que se realizará en el **Centro de Convenciones de la Cámara de Comercio de Tunja: Calle 35 # 10-09**, Tunja, Boyacá, Colombia; durante los días **05, 06 y 07 de septiembre**. Es muy grato para nosotros contar con su presencia y que puedan compartir sus trabajos, experiencias y conocimiento.

Adicionalmente, nos permitimos informar:

- Se dará estricto cumplimiento al horario de acreditación de ponentes y asistentes, por lo cual solicitamos puntualidad para evitar contratiempos.
- No habrá cambios de horarios, ni modificaciones dentro del cronograma.

Según la modalidad de participación, por favor tener presente:

ASISTENTES: Para permitir su ingreso a las conferencias magistrales y según la afluencia de personas, se verificará que se hayan registrado en la plataforma. Habrá una entrada controlada a los espacios de mayor afluencia. Los autores cuyos trabajos no han sido seleccionados para la participación en el evento, son invitados en calidad de asistentes.

POSTER: La presentación de su trabajo se dará a modo de exhibición. El idioma preferido será español o inglés. Por favor imprima únicamente el póster (sin la página de resumen) respetando las dimensiones originales: 90cm de ancho * 120cm de alto. Únicamente se permiten como máximo dos (2) expositores por trabajo. La exhibición del trabajo será durante la jornada del evento en el día correspondiente a la programación.

PONENCIAS: El tiempo de exposición es de 10 minutos, se dará un espacio adicional de 5 minutos para preguntas del jurado y el público, se tendrá un estricto cumplimiento al tiempo asignado. Por favor utilice la plantilla del evento para el material de apoyo visual (Presentación Power Point – formato 4 - disponible en bit.ly/formatosENIIU). Únicamente se permiten como máximo dos (2) expositores por trabajo. Por favor llegue a la sala asignada al menos con 40 minutos de anticipación a su ponencia.

GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO (en Arte, Arquitectura y Diseño): La presentación de su trabajo se dará a modo de galería, dependiendo del tipo de obra. Las dudas concernientes a este tipo de presentación deben ser dirigidas al correo electrónico: prof.proyectosexternos@ustatunja.edu.co

Estaremos complacidos de atender las preguntas, sugerencias, peticiones y comentarios a través de nuestro correo electrónico: preguntas.eniiu@gmail.com o por medio de Facebook: bit.ly/eventoENIIU, donde se actualizarán las noticias más importantes concernientes a la realización de este encuentro internacional.



Comité Organizador

Segundo Encuentro Internacional de Investigación
Universitaria - ENIIU 2018
Tunja, Boyacá, Colombia



MIÉRCOLES 05 DE SEPTIEMBRE DE 2018

7:00 a.m.	8:00 a.m.	Acreditación de asistentes y ponentes
8:00 a.m.	9:00 a.m.	Inauguración EnIU 2018. Ameniza: Grupo de Carranga Universidad Santo Tomás
9:00 a.m.	11:00 a.m.	I Conferencia Magistral. Ponente Invitado: Dr. Javier Santaolalla
11:00 a.m.	12:30 m.	I Sesión de Exposición Artes y I Sesión de Póster
12:30 m.	1:45 p.m.	Almuerzo
2:00 p.m.	4:00 p.m.	I Bloque de Ponencias.
4:00 p.m.	4:30 p.m.	Refrigerio / Presentación Cultural Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
4:30 p.m.	6:30 p.m.	II Bloque de Ponencias.

JUEVES 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018

7:45 a.m.	10.30 a.m.	III Bloque de Ponencias.
10:30 a.m.	11:00 a.m.	Refrigerio / Presentación Cultural Parrando Llanero - Universidad Juan de Castellanos
11:00 a.m.	12:30 a.m.	II Conferencia Magistral. Ponente Invitado: Dr. Alberto Corbi Bellot
12:30 m.	1:45 p.m.	Almuerzo
2:00 p.m.	3:00 p.m.	II Sesión de Exposición Artes y II Sesión de Póster.
3:00 p.m.	4:30 p.m.	III Conferencia Magistral. Ponente Invitado: Dr. Jose Mario Acosta
4:30 p.m.	6:30 p.m.	IV Bloque de Ponencias.
6:30 p.m.	7:00 p.m.	Premiación Mejores Trabajos Estudiantes de Pregrado. Ameniza: Grupo Rock UNAD

VIERNES 07 DE SEPTIEMBRE DE 2018

8:00 a.m.	9:00 a.m.	Apertura
9:00 a.m.	10:00 a.m.	Acto cultural
10:00 a.m.	11:00 a.m.	IV Conferencia Magistral. Ponente Invitado: Dra. Rosario Rogel
11:00 a.m.	12:00 m.	Exaltación de Docentes / Refrigerio



[Pág. 06 / Pág. 07](#)

[Pág. 10](#)



[Pág. 17](#)

[Pág. 24](#)



[Pág. 06 / Pág. 31](#)

[Pág. 34](#)



Sala de Exposición



Nuevo Conocimiento en Arte, Arquitectura y Diseño: Obras

05 de Septiembre – 11:00 am a 12:30 m
I Sesión de Exposición

CÓDIGO	OBRA	AUTOR
NK-01	Producto Visual Para Visibilizar La Importancia De Los Grupos Étnicos No Reconocidos De Colombia	Lisney dayana Morales Guzmán
NK-02	Producto Audiovisual Animado En 2D Para La Superación De Las Fobias	Jassiel Andrea Saumeth Hernández
NK-03	Huellas Del Olvido	Felipe Andrés Muñoz Cárdenas
NK-04	Música, Composición Y Arquitectura	Lyda Maritza Gamboa Leguizamon
NK-05	Aquitectura, Procesos De Composición	Lyda Maritza Gamboa Leguizamon
NK-06	Tejido Urbano	Lyda Maritza Gamboa Leguizamon
NK-07	El Altar De La Patria	Adriana Paulina Giraldo Meléndez

06 de Septiembre – 2:00 pm a 3:00 pm
II Sesión de Exposición

CÓDIGO	OBRA	AUTOR
NK-08	Historia A Través De Los Detalles	Johana Tatiana Herrera Rodríguez
NK-09	La Fotografía Como Fuente Documental	GINNA PAOLA CANO CASTRO
NK-10	Siscunsi Un Paisaje De Climas Extremos	Jimena Bohórquez Herrera
NK-11	Un Destello De La Biodiversidad En Siscunsi	Jimena Bohórquez Herrera
NK-12	Termotectura	Leidy Isabel López Ruiz
NK-13	Amar a Dios Sobre todas las cosas y al prójimo como a sí mismo	Leidy nathalia casas rodriguez
NK-14	24	Nathalia Hernández
NK-15	El uso del color en la arquitectura	Renan fernando Jimenez

I Sesión de Póster



Lobby Principal

Miércoles 05 de Septiembre

CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
PI-01	Estudio de un sistema híbrido a partir de generación eólica y fotovoltaica para lanchas turísticas en el Lago de Tota	Daniel Arturo Moreno Preciado
PI-02	Baterías de Litio: verdades, mitos y pruebas de carga y descarga.	Lina Paola Gil Vargas
PI-03	Diseño de un modelo de Gestión Integral Gerencial para los acueductos Veredales de la Ciudad de Duitama Boyacá	Nidia Stella Rincon Parra
PI-04	Cálculo y aplicación del número de curva para la cuenca alta del río Suárez utilizando los SIG.	Diego Fernando Gualdron Alfonso
PI-05	Aplicación móvil "Vorschreiben" para la inclusión de personas con discapacidad auditiva.	Brayan Espinosa Corredor
PI-06	Almacenamiento de agua en un ecosistema de páramo. Caso: Microcuenca La Martinera, Páramo de Siscunsi.	Heidy Madeleine Arevalo Algarra
PI-07	Obtención de biopolímeros a partir de caparzones de Procambarus cf clarkii proyectado al tratamiento de agua.	Leidy Juliette Quiroga Ariza
PI-08	Sistema electrónico realizado mediante Arduino para la medición del consumo de agua doméstico.	Aura Ximena González Cely
PI-09	Identificación de fases minerales en sedimentos de la ronda del Lago de Tota mediante espectrometría de difracción de rayos X (DRX)	Maria Victoria Pérez Inocencio
PI-10	Comparación del proceso de análisis forense, realizado con diferentes herramientas, en dispositivos extraíbles de tipo flash drive.	Karen Daniela Cuervo Cely
PI-11	Modelo de logística urbana óptimo para la ciudad de Duitama, Boyacá.	Ricardo Antonio Prada Rojas
PI-12	Análisis de caracterización de metales preciosos en tarjetas calcinadas de computador PCB	GINNA ALEJNADRA JIMÉNEZ TOVAR
PI-13	Estudio de viabilidad técnico-ingenieril a escala piloto para la valorización del suero ácido, derivado de la elaboración del queso doble crema en Duitama Boyacá.	Golda Meyer Torres Vargas
PI-15	Uso de Inteligencia artificial para la determinación del porcentaje de susceptibilidad en jóvenes universitarios.	Helmut David Soler Valencia
PI-16	Robot submarino para la detección de contaminantes generados por la actividad agrícola en los lagos	Daniela Alexandra Ramírez Gutiérrez
PI-17	Plataforma robotica movil para el sembrado de legumbres	Nicolas Agustin Polo Villareal
PI-18	Técnica Pert aplicada a una fabrica de muebles	Yennifer Carolina Avedaño Torres
PI-19	Desarrollo ortesis de codo para corrección de postura.	Andrés David Reyes Rojas
PI-20	Prototipo De Sistema De Riego Automatizado	Juan Pablo Bermejo Ramírez
PI-21	Análisis de las políticas de seguridad en los colegios de la ciudad de Sogamoso	Karol Gabriela Parada Salamanca
PI-22	Domotica para control y monitoreo de energía	Andres Felipe Plazas Reyes
PI-23	Revisión Bibliográfica Metodologías de Caracterización Logística	Leidy Paola Torres Duran
PI-24	Colmena inteligente para monitoreo de la salud en abejas apis mellifera: Etapa de Instrumentación electrónica	Ilber Adonayt Ruge Ruge
PI-25	Implementación de un robot planar paralelo 3RRR mediante una Raspberry Pi3 y MATLAB-Simulink®	Jeferson Andrey López Aparicio
PI-26	Estado de los contenidos orientados a la seguridad informática y de la información en la malla curricular de programas de pregrado TIC en Universidades de Boyacá y Casanare.	Karen Juliana Cano Vega
PI-27	Implicaciones de los Riesgos en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Minería Informal Páramo de Pisba.	Mauricio Alejandro Riaño Mancipe
PI-28	Modelo de logística urbana óptimo para la ciudad de Duitama, Boyacá.	Ricardo Antonio Prada Rojas
PI-29	Base de información para el grupo GIRA Uptc como ayuda en la formulación de proyectos energéticos en la provincia de Sugamuxi.	Bertha Liliana Vargas Patiño
CI-48	Diagnostico y propuesta de fitorremediación para el tratamiento de aguas residuales. Caso de estudio: Vereda Tierra Negra.	Monica Carolina Britto Aponte
PI-30	Disminucion De Coliformes Totales Por Medio De Un Biofiltro Mediante El Uso De Cascaras De Tomate (Lycopersicum Esculentum) Para La Clarificacion De Aguas Residuales.	Yesika Tatiana Acevedo Hurtado

I Sesión de Póster



Lobby Principal

Miércoles 05 de Septiembre

PI-31	Determinación de la influencia de las variables estructurales de las bicicletas en el rendimiento biomecánico de deportistas de ciclismo de pista mediante videometría digital.	Hector A. Arevalo-Ascuntar
PI-32	Comparación de la cinemática y cinética articular de un ciclista de pista con diferentes relaciones de transmisión de potencia.	Norbey Alejandro Nossa Martínez
PE-01	Análisis De Las Necesidades De La Profesionalización Docente De Los Alumnos De Posgrado De La UVG Aliat Campus Chiapas, Mexico. (2016-2018): Estrategia De Reforzamiento Para Desarrollo De Competencias Y Movilidad De Saberes.	María Del Carmen Gutierrez Garcia
PE-02	Diseño De Un Catálogo Virtual Del Orden Hymenoptera Como Herramienta De Apoyo Para La Enseñanza De Las Ciencias	Liby Saray Sandoval Gutiérrez
PE-03	El Enfoque De Sistemas Y La Resolución De Problemas En La Enseñanza De La Geometría	Angie Catherine González Sissa
PE-04	Enseñanza-Aprendizaje De Los Conceptos Temperatura Y Calor A Partir De La Experimentación En El Aula.	Jeimy Lorena Alarcón Ramírez
PE-05	Caracterización de los estudiantes de Estadística y Diseño Gráfico de la U. Santo Tomás	Paula Juliana Parra Osorio
PE-06	La Indagación Como Estrategia Para El Reconocimiento De Las Especies De Avifauna Presentes En La Reserva Forestal Protectora El Malmo, Vereda Barón Germania (Tunja- Boyacá)	Lisbeth Dayana Ortiz Largo
PE-08	Estrategias para fortalecer la competencia de resolución de problemas en estudiantes que inician la formación universitaria en la UPTC-Duitama.	Clara Emilse Rojas Morales
PE-09	Método de aprendizaje basado en proyectos (ABPr) con estudiante de Introducción a la Ingeniería Civil.	Maira Alejandra Dávila Bonilla
PE-10	Estrategia de aprendizaje por descubrimiento para abordar los conceptos de masa y peso.	Brayan Andrey Cuy Abril
PE-11	Los imaginarios de la infancia sobre el Conflicto Armado en Colombia: una aproximación desde la memoria	Angie Katherine Abello Avila
PE-12	Uso del tiempo libre de los estudiantes de la Institución Educativa Silvestre Arenas sede Vanegas Sogamoso-Boyacá.	Fabio Nelson Bolívar Pacheco
PE-13	Caracterización de perfiles Grupos UPTC Categorías A1, A o B Colciencias.	Luisa Fernanda Ayala Montoya
PE-14	Práctica docente para la enseñanza de las matemáticas en la escuela rural multigrado	Yessica Yolima Zorro Suarez
PE-15	Secuencia De Enseñanza De La Función Cuadrática, A Través De La Resolución De Problemas	Julieth Lorena Fabra Mendoza
PE-16	El archipiélago fraccionario en la enseñanza y aprendizaje de las fracciones	David Octavio Cruz Duarte
PE-17	Análisis del Comportamiento de las Pruebas Saber Pro de la Licenciatura en Matemáticas UPTC-Tunja (2013-2015)	Yexica Adriana Ruiz Reina
PE-18	Enseñanza y Aprendizaje del idioma francés en el programa de Administración de Empresas, caso UPTC - USTA.	Diana Astrid Buitrago Nuñez
PE-19	Etnobotánica en el aula: mecanismo de fortalecimiento de la competencia entorno vivo dentro de los componentes de las Ciencias Naturales en niños y niñas de primaria de dos Instituciones Educativas.	Juan Reynaldo Carreño Barrera
PE-20	Análisis del contexto escolar rural y su incidencia en los procesos de lectura y escritura en dos estudiantes de grado quinto en condición de extraedad de la institución educativa Camilo Torres de Cúcuta	Cindy Lizeth Niño Parada
PE-22	La filosofía en medios de comunicación: una modernización de la enseñanza.	Lina Marcela López Arévalo
PE-23	¿cómo reconocer transformaciones de figuras geométricas a partir de la simetría?	Andrea Aponte Gamba
PE-24	Caracterización de redes de colaboración. Aproximación en el índice de colaboración de Grupos UPTC	Alba Lorena Ballesteros Alfonso
PA-01	Impacto de la Venta Ambulante en el Sector Formal del Comercio de Tunja	Diana Jimena Medina Reyes
PA-02	Marketing innovador para el desarrollo del turismo cultural en Tunja, Boyaca	Yessica Paola Gonzalez Porras
PA-03	Análisis del proceso de implementación de normas internacionales de información financiera (NIIF) en las empresas sin ánimo de lucro del municipio de Ramiriquí.	Laura Roxana Cepeda Gómez

I Sesión de Póster



Lobby Principal

Miércoles 05 de Septiembre

PA-04	Caracterización de la Gestión de innovación en Marketing en las Mipymes manufactureras de calzado de la ciudad de Cúcuta.	Nelson Enrique Rojas Berbesi
PA-05	Estudio de implementación de la ruta turística del Queso Paipa Artesanal	María Paula Rico Barón
PA-06	Turismo Cultural: Ruta turística religiosa en la provincia Centro y Tundama del Departamento de Boyacá a partir de la ruta libertadora, como estrategia para el fomento, promoción y valoración de la cultura.	Elizabeth Leon Salazar
PA-07	Ruta turística para la provincia Norte de Boyacá	Luis Enrique Barón Palacios
PA-08	Estructura del Mercado Turístico en el Municipio de San Juan de Arama.	Maira Alejandra Méndez Martínez
PA-09	Estudio De Viabilidad De La Explotación De La Escama De Pescado Para Un Uso Beneficioso De La Salud Humana En Ibagué - Tolima	Fernando Estevez Uñoz
PA-10	Impacto de las reformas tributarias en el recaudo de ingresos tributarios desde 1998 – 2017 en Colombia.	Ruddy Alexandra Acosta Pineda
PA-11	Estudio comparativo de una experiencia nacional y una experiencia internacional como referente de desarrollo de agroturismo para Boyacá.	Monica Rocio Sanabria Mendoza
PA-12	Análisis de módulos de contingencia y legal de planes de negocios en miras de formulación de nuevo modelo orientado al sector servicios	Angela Maria Grijalba Leon
PA-13	Modelo empresarial para vendedores ambulantes de frutas en Bucaramanga. Santander	Maryi Paola León Sánchez
PA-14	Modelo de competitividad en la producción y comercialización de vino en el municipio de Zapatoca, Santander	Lizeth Dayana Bustos Cardozo
PA-16	Análisis de la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF 15), en las empresas Colombianas de Construcción que contratan con entidades públicas.	Luis Sebastián Avella Martínez
PA-17	Diseño e implementación de un modelo de gestión eficiente en las facultades de ingeniería para potencializar los productos de propiedad intelectual como activos intangibles de la USTA Tunja	Marcela Liseth Fernández Pedreros
PA-18	Propuesta de un Servicio Agroturístico Para incrementar la Tasa Turística en Boyacá: Ruta de la Ruana	María Isabel Sosa Sastoque
PA-19	Impacto De Las Aguas Termominerales En El Desarrollo Turístico De Paipa	Karol Clavijo Cabezas
PA-20	Caracterización de módulos administrativos y formulación de proyectos de planes de negocios, en miras a la formulación del nuevo modelo adaptado a mipymes del sector servicios.	Daniela Gil Parra
PA-21	El Riesgo de Crédito: Causas, Tratamiento y Tendencias	María Camila Pinto Rodríguez
PA-22	Impacto del Proceso de implementación de NIIF en la Fundación Universitaria Juan de Castellanos	Lady Katherin Gonzalez Martinez
PA-23	Propuesta de un modelo de innovación social como estrategia de marketing para el desarrollo del agroturismo en Boyacá	Nancy Patricia García Pacheco
PA-24	Plan de Marketing para la ciudad de Tunja, mediante la implementación de rutas de sus atractivos histórico- culturales.	Carolina Sierra Fonseca
PA-25	Enfoques Teóricos Y Empíricos En El Estudio De La Vinculación Innovación Productividad, Patroners De Innovación En Colombia.	Brayan Ferney Mondragon Mondragon
PA-26	Modelo plan de negocios orientado al sector servicios, módulos de mercadeo y planeación estratégica.	Carlos Steban Ramos Gomez
PA-27	Diseño De Un Plan De Cualificación Del Talento Humano Para Pymes Del Sector Turístico Y Hotelero. Caso Paipa Boyacá	Franci Yolima Zarate Solano
PA-28	Estudio para el diseño de una ruta turística para promover el agro turismo en la provincia del Valle de Tenza Boyacá	Erika Ximena López Caro
PS-07	Estrategias De Mercadeo Para El Desarrollo Del Turismo De La Ciudad De Tunja	Dennis Carolina Ojeda Rincon
PS-13	Oportunidades del turismo rural en los municipios de Zetaquirá y Campohermoso de la provincia de Lengupá, Boyacá.	Manuel Andrés Buitrago Álvarez
PA-29	Design Thinking como método para fomentar la cultura de innovación en el sector microempresarial de la ciudad de Tunja	Nancy Patricia García Pacheco
PA-30	Gestión Humana como desempeño estratégico de la Responsabilidad social empresarial (RSE)	Ana Milena García Mogollón
PA-31	Cambio Y Resistencia Organizacional En Empresas Del Corredor Industrial De Boyacá	Laura Michelle Bacca Buitrago

I Bloque de Ponencias



SALA 1: Ingeniería

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
2:00	CI-57	Estudio de propiedades eléctricas de membranas eletrohiladas de ácido poli-láctico con grafeno, para aplicación en biosensores.	Mercy Tatiana Villate Fonseca
2:15	CI-56	Un Nuevo Dieléctrico y Su Caracterización en Alta Frecuencia.	David Leonardo Mancipe Huérfano
2:30	CI-14	Diseño de un Protocolo Procedimental para Captura de Señales Electromiográficas (EMG) de Propósito Investigativo	Laura Alejandra Espitia Mora
2:45	CI-55	El futuro de la industria inteligente basado en los Sistemas Cyber Físicos de Producción CPPS	Luis Alberto Cruz Salazar
3:00	CI-09	Predicción de Arritmias Cardiacas por medio de EMG/ECG e Inteligencia Artificial usando Redes Neuronales y Algoritmos de Clustering.	Martin Alonso Vivanco Numpaque
3:15	CI-10	Predicción de Resultados Electorales Usando Inteligencia Artificial: Primera Vuelta en Elecciones Presidenciales de Colombia – 2018.	Manuel Andrés Vélez Guerrero
3:30	CI-38	Factores Atmosfericos Que Anticipan Una Helada usando Inteligencia Artificial	Laura Elizabeth Castellanos Ducón
3:45	CI-02	Aplicación de una guía metodológica para el desarrollo de videojuegos en ámbitos académicos.	Andrea Catherine Alarcón-Aldana
4:00	CI-15	Diseño de filtro Antialiasing para el procesamiento de imágenes a partir de la combinación de técnicas y algoritmos existentes	Miler Yesid Menjure Barrera

I Bloque de Ponencias



SALA 2: Humanidades

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
2:00	CS-01	Capitalismo, producción y consumo (in)sostenible en el paradigma del desarrollo.	Jorge José Lima Neto
2:15	CS-05	El periodismo narrativo como estrategia de divulgación de las tradiciones folclóricas en las fiestas de la provincia de Tundama Boyacá.	Gina Viviana Zambrano Gil
2:30	CS-08	Machismo y violencia contra la mujer: panorama de una problemática social en Casanare; Resultados preliminares frente a la percepción de la problemática y la participación comunitaria.	Ángela María Jimena Jiménez García
2:45	CS-10	Sensibilización de la celebración del día internacional de la paz en la Comunidad Académica de la Institución Universitaria ITSA.	Jessica Paola Perea
3:00	CS-11	Aporte del periódico El Espectador desde la narrativa al posconflicto	Antony Padilla Cotrino
3:15	CS-13	La fiesta de la coronación de la virgen de Chiquinquirá: inicios y sacralización del territorio.	Nidian Giovanna Alvarado Reyes
3:30	CS-14	Bautismo y unión de América Latina: perspectivas y prospectivas del discurso fundacional de Torres Caicedo	José Inocencio Becerra Lagos
3:45	CS-15	El Periodismo Narrativo Como Estrategia Para El Fortalecimiento De Las Competencias Lecto-Escriturales De Los Estudiantes De Los Grados Décimo Y Once De La Institución Educativa Río De Piedras Del Municipio De Tuta, Boyacá	Ana María Romero Camargo

I Bloque de Ponencias



SALA 3: Humanidades

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
2:00	CS-16	Un camino al empoderamiento	Nury Alejandra Ricaurte Castro
2:15	CS-17	Efectos Del Juego Problemático En Las Áreas Social, Familiar Y Laboral De Los Jugadores De Casino En La Ciudad De Tunja.	Juan Camilo Gonzalez Gonzalez
2:30	CS-18	Las narrativas como una estrategia para divulgar y reconocer los derechos de la comunidad LGBT en Tunja	Paul Esteban Ramirez Villota
2:45	CS-19	Causas de la desercion y bajo rendimiento escolar y universitario	Daniel Santiago Adame Divantoque
3:00	CS-21	El Componente Social y El Discurso de Denuncia en la Novela Realista “La Rebelión de las Ratas” y “La Agonía de una Flor” De Fernando Soto Aparicio: 2017.	Jhon Alejandro Amado Amado
3:15	CS-23	¡Una experiencia de investigación social desde la epistemología de la complejidad, en la construcción de escenarios de paz!	Martha Elena Roa Rodríguez
3:30	CE-22	Presencia del pensamiento descolonial en la producción de trabajos de grado del programa de Licenciatura en Ciencias Sociales de cuatro universidades públicas de Colombia	Maryuri Ramírez Ordoñez
3:45	CE-23	El Camino del Cravo como medio didáctico para la enseñanza de la Historia y las Ciencias Sociales.	Johan Fernando Vega Gómez

I Bloque de Ponencias



SALA 4: Ciencias Básicas

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
2:00	CI-04	Evaluación Del Contenido De Cd, Pb, As Y Zn En Sedimentos De La Ronda Del Lago De Tota Mediante Espectrometría De Absorción Atómica (AA)	Jhonathan Andrés Díaz Alarcón
2:15	CI-12	Predicción de la composición elemental de carbón térmico utilizado en la sinterización de unidades cerámicas, haciendo uso de análisis próximos	Diego Alejandro Plazas Penagos
2:30	CI-16	Retención y remoción de hierro y oro en solución, usando almidón de papa como adsorbente	Omar Andrés Useda Rodríguez
2:45	CI-24	Análisis del comportamiento de un material por medio de modelos matemáticos multivariados.	Karol Lizeth Roa Bohóquez
3:00	CI-25	Efecto del contenido de titanio en la porosidad y comportamiento tribológico de un material compuesto Cu-Ti-TiC sinterizado por plasma	Cristian Daniel Bohorquez Moreno
3:15	CI-32	Diseño, construcción y puesta en marcha de un equipo de pervaporación	Jorge Arturo Moreno Cascante
3:30	CI-43	Caracterización del caucho como material empleado en guantes para trabajos con tensión.	Carlos Eduardo Pinto Salamanca
3:45	CE-12	Prácticas experimentales como estrategia didáctica para la comprensión de conceptos de física mecánica en estudiantes de educación superior.	Robert Anthony Moran Borbor

I Bloque de Ponencias



SALA 5: Ciencias de la Educación / Pedagogía

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
2:00	CE-03	Los juegos topológicos en el desarrollo del pensamiento lógico.	Juan Sebastian Castro Patarroyo
2:15	CE-04	La crisis educativa y sus posibilidades: una mirada filosófica.	Diana Ximena Mora Vanegas
2:30	CE-06	Las TIC en el aula multigrado. Una propuesta para la formación de profesores.	Yaneth Cucunubá Tabaco
2:45	CE-08	Implicaciones del andamiaje metacognitivo en la comprensión lectora inferencial de artículos enciclopédicos en L1 y L2 en clase de ciencias naturales de 4° grado en institución pública con pilotaje bilingüe	Cristian Camilo Moncada García
3:00	CE-10	Nivel De Competencias Y Apropiación De Las Tic De Los Docentes De Posgrados De Ciencias Administrativas Y Contables De La Universidad Santo Tomás – Seccional Tunja	Ángela María Rodríguez Orduz
3:15	CE-11	Estudio fenomenográfico de las representaciones sociales de los maestros frente a las prácticas pedagógicas en las instituciones educativas de preescolar a media de Cundinamarca.	Milton Guiovary García Díaz
3:30	CE-14	Desarrollo de un recurso educativo digital para fomentar el uso racional de la energía eléctrica en las comunidades rurales.	Jorge Armando Niño Vega
3:45	CE-19	Desarrollo de competencias investigativas en estudiantes de educación básica secundaria a través de una plataforma educativa.	Lina Yormary Martínez Díaz

I Bloque de Ponencias



SALA 6: Ciencias de la Educación / Historia

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
2:00	CE-45	Políticas de inclusión y acceso de grupos étnicos en la educación superior. El caso de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia 2015-2017.	Sandra Milena Ochoa Pérez
2:15	CE-46	AULAS INVESTIGATIVAS: Una estrategia de innovación.	Maria Camila Gonzalez Pinilla
2:30	CE-48	La formación del estudiante de Letras en Colombia: reflexiones sobre un currículo imposible.	Ángela Cárdenas Cano
2:45	CE-01	Conductas psicosociales y psicopatológicas de estudiantes de la licenciatura en Psicología Social y el rendimiento académico.	Carlos Rafael Hernandez Cruz
3:00	CE-16	Prototipos tecnológicos para la superación de dificultades matemáticas en niños de secundaria, fundamentados en el aprendizaje basado en proyectos.	Nury Andrea Vargas Vargas
3:15	CE-05	Procesos de contacto en estudiantes de Fisioterapia de la Universidad del Cauca.	María Veronica Torres Andrade
3:30	PE-21	Infancia: Actividad Física y Dispositivos Tecnológicos	Maria Helena Rivera Rivera
3:45	CA-29	Documentos gráficos en el Atlas de la Ruta Bicentenario de la Campaña Libertadora	Juan Medina Roa

I Bloque de Ponencias



SALA 7: Ingeniería

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
2:00	CI-01	Una estructura de la problemática logística del transporte	Cesar Augusto Lopez Ramirez
2:15	CI-11	Evaluación ergonómica del puesto de trabajo para el desarmado de pallets en empresas recuperadoras de madera en Soacha, Cundinamarca	Angy Catherine Jaime Mongui
2:30	CI-13	Análisis de metodologías para diseño de productos bajo una estructura de innovación y creatividad.	Milena Andrea Velaidez Vega
2:45	CI-33	Evaluación de la sostenibilidad del manejo del agua subterránea en ciudades intermedias en Colombia: El caso de estudio de Tunja, Boyacá.	Wilson Ibañez
3:00	CI-34	Comparación de la eficiencia de las macrófitas junco (<i>Typha latifolia</i>) y buchón de agua (<i>Eichhornia crassipes</i>) en el proceso de fitodepuración en una muestra de agua de la PTAR del municipio de Chivatá.	María Paula Bernal Rivera
3:15	CI-35	Una aproximación Bayesiana espacio-temporal para la predicción de la precipitación en la cuenca del Lago de Tota.	Angie Milena Bello Lemus
3:30	CI-37	Velocidad De Caminata En Escaleras – Caso Estudio: Puentes Peatonales.	Jonatan Jair Villamarín Monroy
3:45	CI-40	Movilidad interna peatonal en plataformas de estaciones; sistemas de transporte masivo BRT – caso Bogotá	Edward Andrés Rincón Fonseca

II Bloque de Ponencias



SALA 1: Ciencias de la Salud

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CH-01	Síntomas Psicopatológicos Y Dificultades De Salud Asociados A Los Malos Tratos En El Noviazgo En Adolescentes Colombianos	Diana Paola Rozo Cortés
4:45	CH-02	Comparación descriptiva de dos estrategias de seguimiento a pacientes hipertensos.	Carlos Andrés Gualdrón Frías
5:00	CH-03	Cambios en el Índice de Masa Corporal y factores asociados a la cirugía de Sleeve Gástrico en pacientes de una clínica de la ciudad de Medellín, 2016-2018.	Laura Melissa Villanueva Montes
5:15	CH-05	Percepción de la imagen del profesional de la psicología en estudiantes universitarios	César David González González
5:30	CH-06	Percepción sobre la implementación de un programa de pausas activas mentales en personal administrativo de una entidad Pública	Monica Sandoval Cano
5:45	CH-07	Rol Interdependiente Del Profesional De Enfermería De La Unidad De Cuidado Crítico Desde La Percepción Del Equipo Interdisciplinar	Daniela Margarita Camargo Fonseca
6:00	CH-08	Polimorfismos de susceptibilidad asociados al síndrome de ovario poliquístico	Leidy Tatiana Castillo Higuera
6:15	CH-13	Estado actual de la atención en salud mental en Tunja	Adriana Marcela Mesa Fernandez
6:30	CH-17	Implementación del lineamiento para manejo en el hogar de la desnutrición aguda en niños menores de cinco años	Luz Stella Algarra López

II Bloque de Ponencias



SALA 2: Derecho y Ciencias Políticas

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CS-02	Derechos fundamentales y cyberbullying para colegios públicos urbanos de Duitama Boyacá. Protocolo de actuación: procedimientos disciplinarios	Giovana Andrea Neita Carreño
4:45	CS-03	Tutelas contra providencias judiciales al asignar la custodia y cuidado personal de los hijos menores de edad a la madre, coartando el derecho del padre y desconociendo el interés superior del niño y niña.	Ana Betzabe Manrique Bustacara
5:00	CS-04	Análisis del discurso del testimonio del 9 de abril de 1948 en Cómbita, Boyacá.	Camila Andrea Bohórquez Aunta
5:15	CS-06	Aporte de Revista Semana a la construcción de país a partir del posconflicto	Anlly Dayano Hoyos Pérez
5:30	CS-09	Aplicación de la protección constitucional, a trabajadores siderúrgicos en condición de debilidad manifiesta y oportunidad de estabilidad reforzada en la empresa Diaco-Gerdau en Tuta	Juver Ernesto Avella Univio
5:45	CS-12	La asociatividad de pobladores rurales, estrategia para el desarrollo rural en el departamento de Boyacá.	Silvia Andrea Espitia Sierra
6:00	CS-20	Línea jurisprudencial: Perspectiva de la adjudicación de bienes baldíos, frente a la prescripción adquisitiva de dominio y el derecho a la propiedad en Boyacá y Meta a favor del INCODER.	Jeimy Lorena Merchan Benavides
6:15	CS-22	Corrupción sin fronteras, caso de algunos países en suramérica, en la búsqueda de la mitigación de este tipo de situaciones.	Fabio Aldemar Amézquita Amézquita

II Bloque de Ponencias



SALA 3: C. Administrativas, Contables y Ec.

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CA-21	Identificación de las principales barreras a la Innovación que enfrentan las empresas en la Dorada Caldas.	Wilmar Vélez Virguez
4:45	CA-22	Análisis de los aspectos tributarios que afectan la competitividad de las Empresas en el Departamento de Boyacá	Fabiola Amparo Pacheco Bautista
5:00	CA-23	Medición del impacto de las entidades de fomento del emprendimiento en la ciudad de Tunja.	Hugo Hernando Gonzalez Joya
5:15	CA-24	Oportunidades del turismo cultural conformado por el patrimonio material e inmaterial con capacidad exportadora para la provincia de Lengua.	Juan Domingo Alvarez Roa
5:30	CA-25	Creación de una empresa de asesoría empresarial denominada Asesores Asociados S.A.S.	Adriana María Chaparro Figueredo
5:45	CA-26	El estrés laboral en los docentes de la universidad Santo Tomás seccional Tunja.	Dayana Katheryne Moreno Caro
6:00	CA-27	Estudio Prospectivo para la formación en Salud - Prospective study to the Healthy training	Julieth Nataly Lesmes Correa
6:15	CE-02	Educación para la Ciudadanía: Integración Social y Económica	Nataly Camila Rosas Castañeda
6:30	PA-15	Ciudad, un escenario para la inclusión	Brandon Andres Daza Ruiz

II Bloque de Ponencias



SALA 4: Ingeniería

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CI-08	Análisis de las preferencias declaradas de modo de transporte urbano de personas con discapacidad en la ciudad Santiago de Cali	Carolina Botero Ortiz
4:45	CI-18	Tiempo de residencia, condición limnológica y calidad de agua en el embalse La Chapa Santana - Boyacá	Leana Baneza Molina Pacheco
5:00	CI-29	Formulación De Vía Verde Como Alternativa De Movilidad Y Recuperación Del Río Jordán, Tunja	Yesenia Arenas Arias
5:15	CI-22	Evaluación de la sostenibilidad en el manejo del recurso hídrico en la cuenca alta del río Chicamocha aplicando la metodología "City Blueprint Framework"	Laura Camila Alba Pardo
5:30	CI-23	Administración del recurso hídrico en cuencas rurales y urbanas.	Carlos Andrés Caro Camargo
5:45	CI-27	Manejo sostenible del recurso hídrico: Optimización de las redes de acueducto para reducir el índice de agua no contabilizada.	Juan Carlos Velasco Parada
6:00	CI-21	Diagnóstico de atributos en la calidad del servicio de transporte público colectivo urbano de la ciudad de Tunja.	Juan Camilo Pérez Cantor
6:15	CI-31	Análisis de congestión y flujos de saturación en intersecciones semaforizadas en ciudades mediadas: Caso Tunja.	Paula Andrea Martínez Valcárcel

II Bloque de Ponencias



SALA 5: Ciencias de la Educación / Pedagogía

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CE-20	Los seminarios de investigación y su aporte a la elaboración del trabajo de grado de los estudiantes de Maestría en Pedagogía de la USTA Tunja.	Hector Alexander Forero Chacon
4:45	CE-21	Construcciones de lectura y escritura en pensamientos diversos	Jessica Lorena Montañez Castro
5:00	CE-24	Aprendizaje de las disoluciones haciendo uso de estrategias didácticas con algunos alimentos	Duqueiro Cordón Rincón
5:15	CE-25	Abandono escolar en la Institución Educativa Concha Medina de Silva de Muzo-Boyacá, periodo 2014-2016: una mirada desde el contexto socio-económico.	Alexander Piracoca Piracoca
5:30	CE-26	Recurso educativo digital interactivo para promover desarrollo de competencias básicas en los pensamientos, lógico, numérico y espacial.	Zaglo Enrique Suárez Aguilar
5:45	CE-27	El teatro para incentivar las competencias comunicativas en los estudiantes del grupo infantil de la Institución Educativa Colegio de Sugamuxi	Nelly Andrea Pardo Saavedra
6:00	CE-28	Método Montessori, un trabajo para la inclusión	Cesar Damian Castro Páez
6:15	CE-29	Contribuciones desde la "Pedagogía de la Respuesta" a la Formación Ética en el nivel de Básica Primaria (Grado Quinto) en la Institución Educativa Escuela Normal Superior Santiago de Tunja	Gizell Villamil Echeverría

II Bloque de Ponencias



SALA 6: Ingeniería

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CI-07	Importancia de las pruebas dieléctricas a elementos de protección personal empleados en trabajos con tensión.	Juan Carlos Castro Galeano
4:45	CI-17	Diseño, construcción a escala y ensayo de un prototipo de concentrador solar térmico de alta temperatura	Duban Roa Gacha
5:00	CI-28	Sistema de sensores para la medición de nivel y caudal de los ríos La Vega y Jordán para el SATI Tunja.	Oscar Fernando Camargo Amézquita
5:15	CI-41	Diseño Del Sistema De Seguridad Y De Control De Iluminación Para El Conjunto Cerrado El Portal Del Bosque En La Ciudad De Tunja	William Felipe Cruz Gómez
5:30	CI-47	Generadores piezoeléctricos como alternativa energética: Evaluación de factibilidad en su implementación en vías de ciudades intermedias.	Daniel Steven Juez Lopez
5:45	CI-52	Desarrollo de un prototipo de sistema electrónico para el monitoreo de variables y dosificación de agua en cultivos de hortalizas	David Felipe Nuñez Herrera
6:00	CI-54	Desarrollo de un sistema inhibidor de señales de radio frecuencia contra UAV's para la seguridad del espacio aéreo.	David Stiven Rodríguez Herrera
6:15	CE-40	Prototipo didáctico robótico mediado por TIC para simular los movimientos de hexápodos utilizando mecanismos.	Ricardo Rincon Duran

II Bloque de Ponencias



SALA 7: Artes y Deportes

Miércoles 05 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CE-15	De la Pregunta a la Experiencia Artística	Julian Andres Manrique Ballesteros
4:45	CE-17	Conocimiento didáctico del contenido del profesor de flauta dulce y rítmica: según modelo Park & Oliver.	German Rojas Gámez
5:00	CE-18	Caracterización antropométrica, podométrica y cinemática de karatecas de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia-Tunja.	Miguel Angel Amaya Cruz
5:15	CE-34	La formación en educación artística: una reflexión a partir de prácticas en espacios comunitarios entorno a problemáticas establecidas en el contexto de las comunas de Popayán	Francisco Javier Valencia Castillo
5:30	CE-37	Producción y Circulación audiovisual en el Festival Internacional de Cortometrajes Experimentales FINCORTEX.	Birmah Nathalia Stephania Hernández Quintero
5:45	CE-39	Plan De Actividades Basado En Los Fundamentos Tecnicos Del Futbol Sala Como Estrategia Para Estimular La Coordinación Viso-Pédica En Niños De 10 A 12 Años	Erika Viviana Castellanos Murcia
6:00	CE-47	Aprendizaje musical significativo: implementación de un plan de trabajo técnico para los instrumentistas de viento metal, direccionado hacia el fortalecimiento de la interpretación musical individual y grupal, en conjuntos de cámara, banda y orquesta de la escuela de música de Tunja.	Andrés Fernando Salinas Bernal
6:15	CR-09	Diseño participativo, una alternativa metodológica para colaborar con creadores populares	Paula Amador Cardona

III Bloque de Ponencias



SALA 1: Veterinaria y Zootecnia

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
8:00	CG-01	Seroprevalencia del virus de Parainfluenza 3 (VPI-3) en bovinos del municipio de Oicatá, Boyacá.	Mónica Alejandra Fernández Jiménez
8:15	CG-02	Evaluación de los parámetros composicionales de la leche cruda en los sistemas de producción bovina de las veredas Puente Hamaca y Alto Negro del municipio de Soracá (Boyacá).	Olga Lucia Torres Neira
8:30	CG-05	Parámetros de fermentación y crecimiento microbiológico de un alimento preparado mediante fermentación en estado sólido para alimentación en gallinas ponedoras	Rafael Mauricio Mora Vargas
8:45	CG-06	Determinación de Fasciola hepática mediante prueba Elisa in house en Bovinos faenados en la planta de beneficio de Sogamoso-Boyacá.	Mabel Adriana Perea Fuentes
9:00	CG-07	Prevalencia de diarrea viral bovina (DVB) en hatos ganaderos del municipio de Tuta, Boyacá.	Brayan Raul Bautista Torres
9:15	CG-13	Determinación de parásitos gastrointestinales en mamíferos silvestres en cautiverio en Tibasosa, Boyacá.	Melisa Camila Ortiz Pineda
9:30	CG-14	Diagnóstico Serológico De Neospora Caninum En Bovinos En El Municipio De Tuta, Boyacá.	Sharon Elizabeth Cruz Estupiñan
9:45	CG-15	Influencia del recuento de células somáticas (RCS) en la producción de leche en tres hatos del departamento de Cundinamarca	Diana María Bulla Castañeda
10:00	CG-16	Determinación de Paratuberculosis en hembras bovinas de Paipa, Boyacá.	Jorge Alejandro Jiménez Sánchez
10:15	CG-17	Revisión. Análisis de las técnicas de alimentación en terneros pre destetes utilizadas en los sistemas ganaderos.	Iván Fernando Avellaneda Vargas

III Bloque de Ponencias



SALA 2: Ciencias Agropecuarias

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
8:00	CG-03	Evaluación química de lodos fermentados de origen piscícola como potencial abono orgánico provenientes de Viracacha - Boyacá	Anyela Esperanza Salamanca López
8:15	CG-04	Caracterización morfoagronómica y molecular de una colección de semillas de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) del departamento de Boyacá.	Elsa Helena Manjarres Hernandez
8:30	CG-08	Análisis de la actividad antifúngica de los aceites esenciales de orégano y tomillo en el cultivo del arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) in vitro.	María Alejandra Caballero Carrera
8:45	CG-09	Guía metodológica para el estudio de impacto ambiental (EslA) en proyectos agrícolas	Diana Carolina Soto Gómez
9:00	CG-10	Implementación de análisis BLUP (Best Linear Unbiased Predictors) y el índice de selección por valores propios (ESIM) en etapas avanzadas de selección en papa criolla (<i>Solanum tuberosum</i> L. Grupo Phureja)	José Estiben Pacheco Díaz
9:15	CG-11	Análisis de la Dinámica de las sales y/o sodio con relación a las formas del terreno en la Vereda El Salitre municipio de Paipa	Eduar Leonardo Quinchaneqa Pineda
9:30	CG-12	Manejo De Residuos Solidos Urbanos Orgánicos Para Producción De Energías Alternativas Y Solución Ambiental En El Municipio De Paipa Boyacá-Colombia	José Francisco García Molano
9:45	CG-18	Identificación endoparasitaria en una población de tatabras (<i>Pecarí tajacu</i>) en el zoológico Los Caimanes. (Buenavista – Córdoba) 2018	Ana Cristina Cadavid Ramírez
10:00	CG-20	Evaluación financiera para implementar un sistema silvopastoril con <i>Paulownia tomentosa</i> en el municipio de Puerto Rondón, Arauca.	Pablo Mauricio Ibarra Gutiérrez
10:15	CG-21	Caracterización del medio natural de la Granja Tanguavita de la Uptc como base para la descripción del sistema de producción de frutales caducifolios.	Francisco Orduz Ríos

III Bloque de Ponencias



SALA 3: Ciencias Básicas

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
8:00	CB-01	Estudio de la temperatura de calcinación en el método de combustión para la obtención del sistema policristalino $Cu_2Zn_xCo_{1-x}SnSe_4$ utilizando DRX/Raman	Jorge Muñoz Malpica
8:15	CB-02	Respuestas en la comunidad planctónica frente a la variación estacional del tiempo de retención hidráulico en el embalse La Chapa (Santana-Boyacá).	July Andrea Barrera Herrera
8:30	CB-03	Estudio teórico de las propiedades de transporte electrónico en moléculas aromáticas sulfuradas empleando el método de renormalización y funciones de Green.	Lina Katherine Piracón Moñoz
8:45	CB-04	Análisis estructural y magnético del sistema tipo $CaTi_{0.9}TR_{0.1}O_3$ (TR=Dy, Ho y Gd).	Karen Nayib Martínez González
9:00	CB-05	Métodos Tradicionales de Floculación y Sedimentación del Recurso Hídrico Empleados por la Población Rural del Municipio de Tipacoque - Boyacá, Colombia.	Gina Alejandra González Caro
9:15	CB-06	Direct amidation of non-activated carboxylic acids with amines catalyzed by Niobium(V) chloride.	Juan Carlos Castillo Millán
9:30	CB-07	Variación altitudinal de la Coleoptero fauna edáfica en un bosque altoandino en el Municipio de Cajamarca (Tolima, Colombia).	David Camilo Martínez Dueñas
9:45	CB-08	Estudio de la actividad antioxidante y antifúngica de extractos y fracciones de <i>Solanum dolichosepalum</i>	Dario Alonso Martín Gordo
10:00	CB-09	Establecimiento in vitro y ex vitro de <i>Espeletia oswaldiana</i> y <i>Espeletia tunjana</i>	Eyda Johanna Araque Barrera
10:15	CB-10	Síntesis y caracterización estructural del sistema $Pr_1Eu_2Ba_5Cu_8O_{18}$	Julian Andrés Parra Borda

III Bloque de Ponencias



SALA 4: Ciencias Básicas

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
8:00	CB-11	Propiedades Estructurales y Magnéticas del sistema Superconductor Tr3Ba5Cu8O18 con $\text{TR}=\text{Nd}$ y Eu	Indry Milena Saavedra Gaona
8:15	CB-12	Adsorción de tolueno de soluciones acuosas utilizando sepiolita organofilizada por grafting con 3-mercaptopropil-trimetoxisilano	Christian Fabian Varela Olivera
8:30	CB-13	Aporte de Guazuma ulmifolia a la avifauna de la Universidad del Valle (campus Meléndez), en dos épocas del año.	Alejandra Gil Ordóñez
8:45	CB-14	Escarabajos estercoleros y su papel como posibles dispersores secundarios de semillas en dos áreas de un fragmento de Bosque Húmedo Tropical (Anchicayá, Valle del Cauca, Colombia).	Carlos Andrés Matallna Puerto
9:00	CB-15	Resultados preliminares de la respuesta de plantas nativas a la inoculación en invernadero de rizobacterias aisladas en diferentes coberturas vegetales en el páramo de rabanal.	David Ricardo Hernández Velandia
9:15	CB-16	Estudio de la capacidad de remoción de metales pesados en agua usando cenizas volantes de carbón modificadas por fusión alcalina con NaOH	Luisa Fernanda Villate Corredor
9:30	CB-17	Radiosensibilidad en polen por radiación gamma Co60 en papa criolla (<i>Solanum tuberosum</i> Grupo Phureja)	María de los Angeles Bohórquez Quintero
9:45	CB-18	Síntesis del Sistema Bi1-xGdxFeO3 ($x: 0.02, 0.03, 0.06, 0.09$ y 0.11) por el método de reacción en estado sólido.	Laura Milena Ramírez Guzmán
10:00	CB-19	Morfología cefálica de <i>Dendropsophus molitor</i> (ANURA: ANFIBIA) y su relación con su espectro dietario, en un paisaje Andino transformado del departamento de Boyacá.	Diego Felipe Higuera López
10:15	CB-20	Evaluación de los impactos de <i>Eichhornia crassipes</i> sobre parámetros fisicoquímicos y los macroinvertebrados acuáticos asociados a sus raíces en la ciénaga de Palagua (Boyacá-Colombia)	Edwin Santiago Restrepo Bastidas

III Bloque de Ponencias



SALA 5: C. Administrativas, Contables y Ec.

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
8:00	CA-01	Impacto de la reforma fiscal de 2014 en México	María Fernanda Arce Domínguez
8:15	CA-02	Enseñanza de la contabilidad en programas de turismo. Una reflexión desde los procesos investigativos.	Alba Matilde Chávez Otálora
8:30	CA-03	Efectividad de los sistemas de evaluación de desempeño laboral incorporados en el sistema civil de carrera en Colombia, según los desafíos y enfoques de la nueva gerencia pública	José Irenarco Pedraza Suárez
8:45	CA-04	Evidencia pragmática de los elementos centrales de la nueva gestión pública en el periodo de gobierno municipal 2012 – 2015 de Cóbbita y Oicatá.	Rafael Esteban Pérez Quito
9:00	CA-05	La Responsabilidad Social Universitaria: El estudio de Caso de la Universidad de Cundinamarca.	Wilson Ricardo Pinillos Castillo
9:15	CA-06	Liderazgo empresarial, visto desde una perspectiva de comunicación organizacional en la empresa de energía en la ciudad de Sogamoso.	Karol Yineht Vera Olivera
9:30	CA-07	Gobernanza de ciudades incluyentes	Diana Paola Díaz Guiza
9:45	CA-08	Entre las oportunidades y el progreso: las expectativas de los estudiantes Boyacenses.	Edwin Yesid Vargas Sierra
10:00	CA-09	Impacto en el proceso de implementación de las NIIF en Almacenes Paraíso S.A.	Mireya Sánchez Acosta
10:15	CA-10	Análisis comparativo entre el ISCE y el modelo de liderazgo de rango total en colegios de la provincia centro de Boyacá.	Juliana Maria Caraballo Suesca

III Bloque de Ponencias



SALA 6: C. Administrativas, Contables y Ec.

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
8:00	CA-11	Análisis insumo - producto una aplicación para la economía boyacense	Juan Pablo Cely Acero
8:15	CA-12	Elementos del conflicto agrario en Colombia; bases de estudio en la terminación del conflicto armado.	Daniel Ricardo Mahecha González
8:30	CA-13	ANÁLISIS de Índice de Competitividad como herramienta para definir políticas públicas en Boyacá 2014-2016.	Alba Rocio Robles Gonzalez
8:45	CA-14	Caracterización de los actuales modelos de planes de negocio en miras de formulación de nuevo modelo para mipymes del sector servicios en el departamento de Boyacá.	Mauricio Alejandro Jarro Sisa
9:00	CA-15	Dificultades que enfrentan los emprendedores en la creación y formalización de empresa en Yopal Casanare.	Mayra Johanna Garrido Mendoza
9:15	CA-16	Consideración de los asuntos ambientales en la auditoria de estados financieros en las empresas siderúrgicas de Boyacá	Nestor Yomando Olivares Araque
9:30	CA-17	Caracterización de los comerciantes de Chiquinquirá en sus aspectos sociales y de emprendimiento.	Yineth Katherine Barbosa Quitián
9:45	CA-18	Emprendimiento para Tunja, desde la vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.	Caren Astrid Suarez Mendieta
10:00	CA-19	Impuestos verdes y contabilidad ambiental en Colombia, un enfoque hacia la responsabilidad social empresarial.	Erika Paola Anaya Flórez
10:15	CA-20	El impacto de las instituciones en la integración económica en la Unión Europea y la Comunidad Andina de Naciones.	Oscar David Andres Julian Lopez Camargo
10:30	CA-28	Propuesta de rutas patrimoniales de Tunja para la consolidación de la oferta turística, dentro de un modelo de turismo sostenible.	Lizeth Viviana Lesmes Ortiz

III Bloque de Ponencias



SALA 7: Ingeniería

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
8:00	CI-20	Comportamiento Mecánico De Un Compuesto De Matriz Polimérica RPET (Tereftalato De Polietileno Reciclado) Modificado Con Refuerzo De Grafeno	Omar Franklin Rojas Moreno
8:15	CI-36	Effect of the concentration of starch in the morphological and structural properties of porous ceramics based on expansive clays	Gabriel Peña Rodríguez
8:30	CI-53	Impresión 3D como herramienta de investigación	Edward Javier Patiño Núñez
8:45	CI-44	Método para determinar el momento de inercia en diferentes perfiles aerodinámicos.	Leidy Marcela Aguilar Quemba
9:00	CI-45	Modelo de un convertidor para mecanizado plano como accesorio adicional de un torno paralelo	José Luis Acosta Vega
9:15	CI-46	Una métrica de inclusión al Sistema BRT de Santiago de Cali	Carolina Benavides Ruiz
9:30	CI-42	Construcción Sostenible: Implementación de la certificación LEED para la evaluación de la sostenibilidad en proyectos constructivos.	Cristian Camilo Morales
9:45	CI-49	Caracterización del usuario de BICITUNJA	Jennifer Alexandra Dueñas López
10:00	CI-51	Estudio reológico de cementos asfálticos modificados con polvo de escoria de arco eléctrico EAFD	Ricardo Ochoa Díaz

II Sesión de Póster



Lobby Principal

Jueves 06 de Septiembre

CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
PB-01	Determinación De Parámetros De Calidad De Imagen En Angiografía A Traves Del Diseño Y Construcción De Un Fantoma Para Angiografía Cerebral	Mercy Natalia González Sánchez
PB-02	Propuesta de investigación: Prevalencia de anomalías cromosómicas constitucionales en estudios citogenéticos realizados en el Laboratorio Clínico Sanitas durante el periodo 2013-2017	Deisy Paola Castañeda Soler
PB-03	Reduccion Fotocatalitica De 4-Nitrofenol Empleando Materiales De Ir/CeO2 Bajo Radiación Uv	Ignacio Alfonso Alvarado Ortega
PB-04	B-Lactamasas AmpC, De Aislados Clínicos En Un Hospital De Tercer Nivel.	Diana Patricia Mora Moreno
PB-05	Estructura Funcional De Macroinvertebrados En Un Arroyo Andino	Erika Tatiana Cifuentes Vargas
PB-06	Propuesta de investigación: Evaluación de la longitud telomérica como factor crítico en la estimación de reserva ovárica y la incidencia de un programa de actividad física en mujeres con Síndrome de Ovario Poliquístico y Falla Ovárica Prematura.	Johana Andrea Marin Suarez
PB-07	Estimación de las dosis de radiación recibidas por pacientes pediátricos en exámenes de tomografía computarizada en el hospital san Rafael de Tunja.	Diego Fernando Alvarez Aldana
PB-08	Estudio teórico de la foto-formación de cetena, H ₂ C=C=O, a partir de compuestos seleno-carbonícos, RC(O)SeR, empleando métodos mecano-cuánticos TDDFT y CASSCF.	Manuel Alverio Prieto Grosso
PB-09	Síntesis de materiales de NiO soportados sobre hidrotalcita MgAl empleados en reacciones de reducción fotocatalítica de 2,4,6-Trinitrofenol.	Leimmy Tatiana Calderon Niño
PB-10	Cancer gástrico en boyaca: causas e importancia	Carlos Felipe Sanabria Vargas
PB-11	Resultados preliminares de la evaluación del comportamiento fotocatalítico de materiales de dióxido de cerio fosfatado (CeO ₂ -PO ₄) en la fotodegradación de fenol.	Karol Dayanna Gutiérrez Martínez
PB-12	Capacidad de carga ecosistémica para el turismo comunitario sostenible.	Inti Constanza Alba Vargas
PB-13	Bioplástico comestible a partir de la proteína caseína para el uso en empaques.	Leidy Mariana Orduz Acosta
PB-14	Degradación fotocatalítica de Rodamina B usando luz solar simulada y catalizadores tipo hidrotalcita MgAlSn	Cristian Leonardo Pinzón Vanegas Pinzón Vanegas
PB-15	Materiales para la homogeneización de haces de electrones en tratamientos de radioterapia	Deisy Nataly Castellanos Castellanos
PB-16	Estructura y composición de macroinvertebrados en un lago alto andino del páramo de la Rusia (Duitama-Boyacá).	Karol Vanessa Téllez Guerra
PB-17	Lista general de especies de mariposas diurnas (Hesperioidea y Papilionoidea) en el departamento de Boyacá: aproximación al estudio y diversidad en un ecosistema Alto-andino.	Cristian Fernando Espinosa Romero
PB-18	DOCUMENTALES como estrategia de apropiación y divulgación científica.	Luis Fernando Urzola Rojas
PB-19	Estructura funcional alimentaria de macroinvertebrados de un lago tropical de alta montaña: efectos del hábitat y épocas climáticas contrastantes.	Yesica Lorena González Martínez
PB-20	Determinación de polifenoles en Agraz (Vaccinium meridionale Swartz) cultivado en la provincia de alto Ricaurte en Boyacá	Rodrigo Francisco Ayala Camargo
PB-21	Mecanismos de defensa en líquenes y briófitos	Olga Guerrero Guerrero
PB-22	Niveles de vitamina D relacionados con una mayor respuesta autoinmune en pacientes sanos y pacientes con lupus eritematoso sistémico.	María Paula Meléndez Flórez

II Sesión de Póster



Lobby Principal

Jueves 06 de Septiembre

PB-23	Empaques fotoactivos de almidón en derivados lácteos.	Silvia Alejandra Simijaca Salcedo
PB-24	Estructura de fitoplancton y calidad ecológica del embalse “La Chapa”, Santana-Boyacá.	Yuli Marcela Paez Ruiz
PB-25	Determinación del efecto del Metotrexato en el tratamiento de pacientes con Osteosarcoma: Estudio Retrospectivo.	Paula Johana Martinez Perico
PB-26	Síntesis y caracterización estructural y magnética del sistema $\text{Na}_0,75\text{GdxCo}_{1-x}\text{O}_2$ con $(x=0.02, 0.05, 0.08 \text{ y } 0,1)$	Michael Steven Castañeda Mendoza
PB-27	Propuesta de investigación: Uso de PCR multiplex e hibridación reversa en pacientes con IVU.	Paola Andrea Reinoso León
PE-07	Diseño E Implementación De Una Secuencia De Actividades Para La Enseñanza De La Ley De Gases A Partir De La Experimentación En Química.	Juan Camilo Guzmán Rodríguez
PB-28	Propuesta de investigación, Una visión diagnóstica de patrones influyentes para el desarrollo de la esquizofrenia en Boyacá, Colombia	María José Rodríguez Rios
PB-29	Aislamiento de <i>Cryptococcus</i> spp. a partir de heces de paloma (Columbidae) en la ciudad de Tunja – Boyacá	Linna María Parra Campos
PB-30	Métodos de optimización, caracterización y usos. Un caso con el método Ungariano	Luis Alberto Antonio Rodríguez
PS-01	La Acción Social Efectiva de la sociedad civil organizada en Latinoamérica. Caso del Departamento del Quindío, Colombia.	Damaris Ramírez Bernate
PS-02	Usos y percepciones frente al espacio público en la zona del Restrepo en Bogotá.	José Andrés Correa Ramírez
PS-03	Presencia de Transnacionales en el Macizo Páramo de Rabanal	Cristian Eduardo Tobaría García
PS-04	Análisis Del La Globalizacion En El Derecho Administrativo	Daniel Rigoberto Bernal-Gomez
PS-05	Significados en las narrativas ante el fenómeno de la violencia en contra de la mujer, por parte de los profesionales de la salud.	Angie Zuley Castro Botello
PS-06	Diseño y construcción de una escala heteroaplicada para la medición de calidad de vida relacionada con la salud en adultos mayores del municipio de Yopal - Casanare.	Laura Juliana Ruiz Barrera
PS-08	Especialización en la producción de líticos a lo largo de la ocupación prehispánica en el Cercado Grande de los Santuarios UPTC- Tunja.	Milena Daniela Ramos Ramirez
PS-09	Senderos interpretativos en áreas rurales protegidas: una aproximación conceptual.	Ana Milena Rativa Mesa
PS-10	Diagnóstico del uso de medios de comunicación en los procesos de enseñanza de las normalistas superiores de Tunja.	Angie Liliana Zambrano Gil
PS-11	Estado de cosas inconstitucionales: una mirada a la violación de derechos fundamentales en el sistema penitenciario y carcelario en Colombia.	Adriana Valentina Villalobos Rivera
PS-12	El impacto económico y social del programa de formalización de tierras en el departamento de Boyacá en el marco del postconflicto Colombiano.	Jessika Nathalia Castellanos Vega
PS-14	centro penitenciario y carcelario con enfoque de genero	Harley David Sanabria Aldana
PS-15	Desempeño de los roles domésticos, productivos y comunitarios de mujeres rurales vinculadas a la Cooperativa Coagroicatá del municipio de Oicatá (Boyacá).	Claudia Solangi Daza Molano
PS-16	El rol de la mujer en el conflicto armado colombiano: el enfoque de género en el pacto de la Habana	Alejandra Lucia Navarro Alfonso
PS-17	Impacto cultural, ocupacional y de seguridad de los migrantes Venezolanos en Tunja	Angie Nicol Cepeda Pulido
PS-18	Inequidades de género en los ámbitos reproductivos y productivos de mujeres rurales en el municipio de Boyacá – Boyacá.	Gineth Paola Hernández Sepúlveda
PS-19	Postura de la corte constitucional acerca del cambio del componente “sexo” en el registro civil de nacimiento para menores de edad a punto de cumplir la mayoría de edad y para mayores de edad mediante proceso notarial en Colombia.	Monica Alejandra Rodriguez Rubio
PS-20	Propuesta metodológica para la caracterización e innovación tecnológica agropecuaria, del municipio de Sucre Cauca.	Victor Manuel Ruiz Burbano
PS-21	Medición de las actitudes frente a las Familias Homoparentales en estudiantes de UNISANGIL	Yessika Alejandra Nieto Torres

II Sesión de Póster



Lobby Principal

Jueves 06 de Septiembre

PS-22	Género y ruralidad. Narrativas raciales, sexuales y corporales en Villa Rica (Cauca)	William López Fernández
PG-01	Dinámica y análisis del crecimiento del pasto kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>) en condiciones de trópico alto (granja Tinguavita Uptc).	Karen Victoria Suárez Parra
PG-02	Efecto de la aplicación de ceras y diferentes temperaturas de almacenamiento en la poscosecha de aguacate (<i>Persea americana</i> cv. Hass).	Lina Paola Rodríguez Sierra
PG-03	Patogenicidad de productos a base de hongos entomopatógenos sobre chinche del pasto <i>Collaria</i> spp.	Sol Anyeri Prieto Hernández
PG-04	Caracterización de variables climáticas de la granja Tinguavita UPTC	Luisa Fernanda Arenas Nieto
PG-05	Factores que indican el síndrome de vaca caída	Juan Felipe Lagos Fonseca
PG-06	Eficiencia de extracto a base de yerba del bicho (<i>polygonum punctatum</i>) como tratamiento de sarna <i>sarcoptica</i> en caninos.	Hector Alfredo Sierra Vivas
PG-07	Efecto del uso del glicerol sobre la calidad microbiológica de un alimento a base de fermentación en estado solido para ovinos	Gabriel Fernando Saavedra Montañez
PG-08	Evaluación Del Rendimiento De Cebolla (<i>Allium Cepa</i>) A Un Proceso De Bioremediación En Un Suelo Sulfato Ácido	Carmen Adriana Bermudez Rios
PG-09	Identificación de usos potenciales de frutos de dátil (<i>Phoenix dactylifera</i> L) en el desarrollo de alimentos funcionales de alto valor agregado. Una estrategia para promover el desarrollo de las comunidades regionales	Alex Lopez Cordoba
PG-10	Evaluación De Substratos Obtenidos A Partir De Poda En Frutales Caducifolios Para La Producción De Orellanas (<i>Pleurotus Ostreatus</i>)	Angie Coraima Sanabria López
PI-14	Análisis del proceso de producción y exportación de las rosas en el municipio de Cerinza.	Monica Yazmin Parra Salamanca
PG-11	Identificación, manejo y tratamiento del estrés presentado en 2 gatas en la ciudad de Sogamoso	David Ricardo Montaña Villamizar
PH-01	Impacto de una alta ingesta calórica sobre marcadores de plasticidad sináptica en un modelo experimental de isquemia cerebral	Elsa Yolanda Sánchez Nova
PH-02	Intervención de enfermería para el padre que transita con pérdida perinatal	Anyi Natalia Hernández Hernández
PH-03	Test FINDRISC como indicador de riesgo de padecer diabetes mellitus tipo 2 en adultos de un municipio del departamento de Boyacá	Mary Eugenia Durán Suárez
PH-04	Propuesta para estudio de incidencia, frecuencia y factores en la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica en Samacá- Boyacá.	Marianne Lizeth Parra Sierra
PH-05	Cambios Morfológicos Del Corazón Porcino En La Altura	Fabián Andrés Barreto Montaña
PH-06	Propuesta Para Estudio De Factores Que Inciden En El Aumento De La Mortalidad Por Melanoma En Boyacá, – Colombia.	Diego Felipe Jaramillo Gracia
PH-08	Propuesta de Investigación: Evaluación de marcadores endocrinometabólicos, genéticos y de reserva ovárica en una muestra de mujeres colombianas con síndrome de ovario poliquístico	Maria Camila Alarcón Granados
PH-09	Sensibilidad cutánea (prick test) a hongos alergénicos de los trabajadores de tres edificios de la Universidad Santiago de Cali y su relación con los síntomas de alergias respiratorias	Cristina Calderón Quintero
PH-10	Prevalencia De Depresión Y Ansiedad En Un Grupo De Estudiantes De Medicina En La UPTC.	Diego Andrés Castañeda Martínez
PH-11	El porcentaje graso influye en la capacidad de repetir sprints en árbitros centrales y asistentes de fútbol categoría C	Brian Johan Bustos Viviecas
PH-12	El efecto de la estimulación visual fótica sobre la memoria de reconocimiento.	Lizeth Carolina Ballesteros Roncancio
PR-01	Dinámicas comerciales y su relación con los bienes de interés cultural. Caso estudio: Localidad Los Mártires.	Juan Camilo Carrasquilla Villarraga
PR-02	La Identidad Territorial a través del Patrimonio Cultural Inmaterial en comunidades del post-acuerdo. Los Mártires	Maria Alejandra Erazo Garces
PR-03	Determinación de indicadores de sostenibilidad urbana (aspecto físico), en la ciudad de Ibagué.	Nestor Andrés Guarnizo Sánchez
PR-04	Mi escuela, mi espacio. Resignificación de espacios a través del diseño participativo en Altos de Cazucá.	Erika Dayanna Benedetti Mayorga
PR-05	Laboratorio Digital	Leidy Isabel Lopez Ruiz
PR-06	Estrategias Pedagógicas para generar una Cultura del Diseño industrial en las generaciones de edades tempranas	Laura Yovanna García Briceño
PR-07	Inventario de Monumentos Urbanos de la Ciudad de Ibagué	Lesly Gysed Pérez Valencia

IV Bloque de Ponencias



SALA 1: Ciencias de la Salud

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CH-04	Conocimientos y prácticas de los usuarios de una IPS de Tunja, para la disposición final de medicamentos no utilizados y vencidos.	Myriam Aurora Páez Caro
4:45	CH-09	Análisis Comparativo Genómico E Inmunoinformático De Escherichia Coli Uropatógena.	Andrés Felipe Cuspoqa Orduz
5:00	CH-10	Relación entre funcionalidad familiar y conductas autolesivas en adolescentes escolarizados en zona rural de Boyacá	María Paula Guío Lozano
5:15	CH-11	Autoimagen asociada al consumo perjudicial de bebidas alcohólicas y otros factores socio-académicos en estudiantes de una facultad de salud, 2016-1.	Felipe Serrano Torres
5:30	CH-12	Evaluación in vitro de la actividad citotóxica de extractos de Malachra alceifolia, Cordia dentata Poir y Heliotropium indicum Linn sobre la línea celular de Osteosarcoma canino OSCA-8.	Ana Luisa Muñoz R.
5:45	CH-14	Evaluación consumo de ayudas ergogénicas usuarios gimnasio Uniremington y otro gimnasio en Envigado.	Andrés Felipe Cardona Puerta
6:00	CH-15	El gen TBX1 y su relación con las cardiopatías congénitas	Diana Milena Cárdenas Nieto
6:15	CH-16	Descripción de las percepciones culturales en la preparación de alimentos y seguridad alimentaria con cuidadores de infantes.	Julieth Nataly Lesmes Correa
6:30	PH-07	Cáncer De Vesícula Biliar: Acción De Las Toxinas CagA Y VacA.	Diego Castañeda Martinez

IV Bloque de Ponencias



SALA 2: Ciencias Básicas

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CB-21	Estudio de sedimentos del Lago de Tota mediante Espectroscopia Mössbauer	Luz Eliana Franco Olarte
4:45	CB-22	Análisis Bioinformático De La Composición Del Microbioma y Viroma De Mosquitos Aedes aegypti De Medellín.	Nicolás Forero Pineda
5:00	CB-23	Identificación de falla ovárica prematura a través de marcadores de reserva ovárica en una muestra de madres jóvenes saludables en edad reproductiva	Erika Paola Puentes León
5:15	CB-24	Efecto de la densidad de los erizos de mar sobre la cobertura de corales en el caribe colombiano	Miriam Yaneth Rojas Alvarez
5:30	CB-25	Síntesis y caracterización de un material semiconductor basado en el sistema Cu ₂ ZnSnS ₄ , para aplicación como capa absorbente en celdas solares.	Gina Yasmin Soracá Pérez
5:45	CB-26	Divulgación científica a través del programa radial "La Naranja Atómica" de la Escuela de Física en Uptc Radio 104.1	Maria Rosario Maldonado Cárdenas
6:00	CB-27	Evaluación de la calidad microbiológica del pescado crudo comercializado en vía pública en Dorada.	Danna Alexandra Davila Cubides
6:15	CI-03	Síntesis de un material fotovoltaico tipo calcopirita basado en el sistema CuIn _{0.5} Ga _{0.5} Se ₂ usando los métodos solvotermal y deposición en capa delgada.	Yeimi Tatiana Castellanos Baez

IV Bloque de Ponencias



SALA 3: Ingeniería

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CI-05	ESPECIES indicadoras de acciones antrópicas en un Ecosistema de Alta Montaña en Siachoque Boyacá Colombia.	Laura Victoria Anzoategui Gonzalez
4:45	CI-06	Diseño de librería espectral asociada al mineral de hierro y mezclas con sustratos en las bandas VNIR-SWIR (350-2500nm).	Osney Dayan Izaquita Vesga
5:00	CI-19	Completado de series climatológicas de temperatura y precipitación de la microcuenca La Chorrera – embalse la Copa (departamento de Boyacá) para determinación de la respuesta hidrológica	Camilo Andres Rojas Cruz
5:15	CI-30	Identificación espacio temporal de clorofila- α mediante imágenes de satélite en la Ciénaga de Ayapel (Córdoba-Colombia).	Zahia Catalina Merchán Camargo
5:30	CI-39	Evaluación del proceso de biotransformación de biosólidos procedentes de PTAR mediante compostaje con adición de larvas de escarabajos en la PTAR de Tunja, Boyacá.	Brigid Hiomara Pacheco Garcia
5:45	CI-50	Uso de la pectina extraída de las cáscaras de papa como coagulante natural en agua cruda.	Ludying Natalia Alvarado Carmona
6:00	CS-07	Estrategias de Comunicación, Educación y Participación Ambiental (CEPA) en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en Colombia (2002-2017)	Diana Catalina Malagón Martínez

IV Bloque de Ponencias



SALA 4: Humanidades

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CI-26	Diseño inclusivo de un programa de economía circular para la gestión de residuos sólidos residenciales en Paipa Boyacá Colombia	Isnardo Grandas
4:45	CE-07	Practicas evaluativas en la enseñanza de la filosofía en Boyacá	Iván Darío Cruz Vargas
5:00	CE-09	La filosofía del Buen vivir como principio en la reflexión de las concepciones sobre naturaleza y las relaciones de los niños y niñas con el Humedal Neuta.	Argenis Patiño Londoño
5:15	CE-13	La enseñanza de la filosofía: una mirada a los discursos y prácticas en Boyará	Lizeth Ximena Castro Patarroyo
5:30	CE-30	La importancia de la filosofía y la ciencia en la gestión del conocimiento en Colombia y América Latina.	Carlos David Martínez Ramírez
5:45	CE-36	Etnografía de las prácticas culturales y laborales de las mujeres que trabajan en la plaza de mercado del sur en la ciudad de Tunja.	Erika Daniela Monroy Tibaduisa
6:00	CE-41	Vicencias significativas en convivencia en el SENA	Angela Viviana Garcia Salamanca
6:15	CG-19	Las prácticas para hablar y evitar ser víctima de las propias palabras	Jairo Omar Delgado Mora

IV Bloque de Ponencias



SALA 5: Ciencias de la Educación / Pedagogía

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CE-31	Crisis financiera de la universidad pública colombiana: Obstáculo para la proyección educativa de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia 2007 – 2017.	José Luis Albarracín Correa
4:45	CE-32	La realidad aumentada en el aprendizaje de la fauna silvestre en aprendices del tecnólogo en gestión de recursos naturales del Centro Pecuario y Agro-empresarial de Puerto Boyacá	Alexander Mendoza Mora
5:00	CE-33	Transposición didáctica de estereoisomería en moléculas orgánicas mediante modelos moleculares en origami.	Diana Yicela Pineda Caro
5:15	CE-35	Apropiación, uso y aplicación de las TIC en el aula por parte de los profesores de los programas de posgrado de la facultad de ingeniería civil y arquitectura de la universidad santo Tomás, Seccional Tunja.	Diana Patricia Bernal Villate
5:30	CE-38	¿Cuáles son las condiciones físicas y humanas para el desarrollo de un proceso de inclusión en las instituciones educativa de carácter público en el municipio de Chiquinquirá Boyacá?	Leidy Yohana Benitez Chavez
5:45	CE-42	A.P.A.RATO, un momento para aprender jugando en Tecnología e Informática.	Carlos Andrés Jiménez Cuadros
6:00	CE-43	Experiencia de Movilidad Académica Internacional Diálogo entre culturas	Alexandra Sánchez Farfán
6:15	CE-44	Concepciones sobre el ambiente y los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) en estudiantes y docentes de los grados 7, 9 y 11 de cuatro Instituciones Educativas de la ciudad de Ibagué	Leidy Johanna Arteaga Montero

IV Bloque de Ponencias



SALA 6: Arte, Arquitectura y Diseño

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CR-01	La Memoria Y De La Identidad Del Altar De La Patria – Campo De Boyacá- 1819-2019.	Adriana Paulina Giraldo Meléndez
4:45	CR-02	Diseño participativo como estrategia de desarrollo local e innovación en las actividades productivas que desempeñan las mujeres rurales: Caso Sotaquirá.	Andrés Ferney Largo León
5:00	CR-03	¿Todo me parece bonito? Una mirada a las apuestas estéticas de la gráfica comercial popular desde el diseño gráfico	Edward Fernando Salazar Celis
5:15	CR-04	Forma, estética y color de los pisos hidráulicos de la Casa Muvdi en Barranquilla	Omar Yesid Barboza Camargo
5:30	CR-05	Aprovechamiento de residuos agrícolas de cultivo de plátano como materia prima para desarrollar material compuesto.	Cristy Giselle Pedraza Abril
5:45	CR-06	De lo efímero a lo perdurable: un método de trabajo para la memoria del teatro	Camilo Andrés Ramirez Hache
6:00	CR-07	Propuesta de diseño de un alojamiento flotante como extensión infraestructural hotelera para el sector del Lago de Tota departamento de Boyacá, Colombia.	Angélica María Ruíz Pinto
6:15	CR-08	Memoria Constructiva De Los Hitos Históricos En Boyaca. Estudio De Caso: Hacienda El Salitre, Paipa, Boyaca.	Johana Tatiana Herrera Rodríguez

IV Bloque de Ponencias



SALA 7: Ingeniería

Jueves 06 de Septiembre

HORA	CÓDIGO	NOMBRE	AUTOR
4:30	CI-58	Estudio de la fragmentación de las rocas por voladura, caso mina de Caliza Central de Triturados	Jairo Martín Espitia López
4:45	CI-59	Aprovechamiento de biosólidos de la planta de tratamiento de agua residual de Tunja, como alternativa de sustrato en el revegetalización de taludes.	Claudia Fernanda del Pilar Rubiano López
5:00	CG-22	Evaluación Del Impacto De La Inoculación De Bacillus Megaterium En Suelos Nitrificados De Dos Unidades Experimentales Del Valle De Ubaté Y Chiquinquirá, Como Mecanismo Preventivo Para Disminuir La Intoxicación Por Nitratos Y Nitritos Del Ganado Lechero.	Javier David Buitrago Villamil
5:15	CG-23	Determinación de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (BHV-1) en el Municipio de Toca, Boyacá.	Aura Daniela Ortiz Gonzalez

2^{DO.}
Encuentro
INTERNACIONAL
de Investigación
Universitaria

sept.
5-6-7

Tunja, Boyacá, Colombia

ORGANIZAN:



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE CALIDAD DE COLOMBIA



Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



UNAD
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

APOYAN:

