

COMUNICADO 007- NODO BOYACÁ



NIT 900014966-5

Nobsa, Agosto 16 de 2021

Profesor@s

DELEGADO (A) INSTITUCIONAL

RedColsi Nodo Boyacá

ASUNTO: Programación oficial XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación

Cordial saludo, docentes delegados.

El presente comunicado tiene como finalidad presentar la programación oficial del XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedColsi Nodo Boyacá, a realizarse el 18 y 19 de agosto del presente año.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

1. El ingreso a las aulas por parte de los participantes (ponentes, asistentes, pares evaluadores y público en general es:

BLOQUE MAÑANA
7:50 a 8:00 am
10:20 a 10:30 am
BLOQUE TARDE
1:50 a 2:00 pm
4:20 a 4:30 pm

2. Lo ponentes no pueden ausentarse de la sala hasta que termine todo el bloque de ponencias
3. Los participantes deben asegurar que los micrófonos estén apagados todo el tiempo para evitar interrumpir el tiempo de cada ponencia
4. Los ponentes deben cumplir con el tiempo de sustentación. 10 minutos de ponencia y 5 minutos para observaciones de los pares evaluadores
5. Los ponentes deben estar pendientes del tiempo y de las instrucciones del jefe de salón.
6. Los únicos que tienen ingreso a la sala en tiempos diferentes son los evaluadores.
7. El material audiovisual (presentación de ponencia) es libre según los requerimientos de cada institución educativa.
8. En caso de que ocurra cualquier contratiempo con los ponentes, estos deben comunicarse con el delegado institucional y este a su vez se comunicará con la coordinación nodal.

9. Los links de ingreso a las aulas son los siguientes:

No. SALA	ÁREA	HORA	INGRESO
SALA 1	Ciencias de la Salud y el Deporte- Fisioterapia	7:50 a 12:00 m 1:50 a 4:30 pm	https://meet.google.com/puq-zzok-evv
SALA 2	Ciencias Humanas-Educación	7:50 a 12:05 m 1:50 a 6:05 pm	 NIT 900014966-5 https://meet.google.com/mnk-agry-kpb
	Lingüística, Artes y Letras- Lingüística		
	Ciencias Humanas-Trabajo Social		
	Ciencias Exactas y de la Tierra-		
SALA 3	Ciencias Biológicas y del Mar-Botánica-Zoología-Biofísica	7:50 a 12:05 m 1:50 a 5:30 pm	https://meet.google.com/cot-aikg-szm
	Ciencias Agrarias		
	Ingeniería Ambiental		
	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat		
SALA 4	Ciencias Sociales-Arquitectura y urbanismo, Diseño gráfico, Planeamiento Urbano y Regional, Turismo, comunicación	7:50 a 12:05 m 1:50 a 4:45 pm	https://meet.google.com/vfo-ejgm-okk
SALA 5	Ciencias Sociales-Administración, Mercadotecnia	7:50 a 12:05 m 1:50 a 4:00 pm	https://meet.google.com/ppr-urkc-evf
SALA 6	Ciencias de la Salud y el Deporte-Bacteriología y Laboratorio Clínico	7:50 a 12:05 m 1:50 a 4:30 pm	https://meet.google.com/ybo-mtzd-hhs
SALA 7	Ciencias Sociales-políticas, Derecho, Contaduría	7:50 a 12:05 m 1:50 a 4:45 pm	https://meet.google.com/ssc-vqgt-phe
	Ingenierías-Mecánica, Industrial		
SALA 8	Ciencias de la Salud y el Deporte-Enfermería, salud colectiva, instrumentación	7:50 a 12:05 m 1:50 a 4:30 pm	https://meet.google.com/nmk-fmml-kqe



	quirúrgica, nutrición y educación física.		
SALA 9	Ciencias Humanas- Psicología	7:50 a 12:05 m 1:50 a 3:30 pm	https://meet.google.com/dkh-yxuh-qos
SALA 10	Ingenierías- Sistemas, Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas	7:50 a 12:05 m 1:50 a 4:30 pm	https://meet.google.com/guc-dpwb-xau

Se espera contar con su asistencia y participación activa ya que de esta depende el trabajo en red y el buen éxito de las actividades del nodo Boyacá.

Agradecemos confirmación de recibido del presente comunicado, ya sea por correo electrónico o al grupo de WhatsApp de la asamblea

Atentamente,


Mg. MARIA AIDE ANGARITA VELANDIA
Coordinadora Nodo Boyacá



SALA 1 CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	Influencia de los factores psicológicos y emocionales sobre la evolución y el pronóstico de pacientes que reciben atención fisioterapéutica. Revisión narrativa	UNIVERSIDAD DE BOYACA	BAFIS	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia
8:20-8:35 am	Manifestaciones clínicas en el neonato con diagnóstico de Covid-19. Revisión narrativa descriptiva	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REKAME (Mejorando Los Procesos De Rehabilitación Hacia La Inclusión)	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia
8:35-8:50 am	Estrategias de intervención fisioterapéuticas en gestantes con diagnóstico de COVID-19. Revisión narrativa descriptiva.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REKAME (Mejorando Los Procesos De Rehabilitación Hacia La Inclusión)	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia
8:50-9:05 am	Instrumentos para la evaluación de psicomotricidad usados por fisioterapeutas en niños con Trastorno de Espectro Autista -TEA. Revisión Narrativa.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REKAME (MEJORANDO LOS PROCESOS DE Rehabilitación Hacia La Inclusión)	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia
9:05-9:20 am	Influencia de las barreras actitudinales en la exclusión social de personas con discapacidad auditiva en el contexto de la atención en Fisioterapia	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REKAME (MEJORANDO LOS PROCESOS DE Rehabilitación Hacia La Inclusión)	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia
9:20-9:35 am	Intervención fisioterapéutica domiciliaria en adultos y personas mayores post COVID-19. Revisión Narrativa Descriptiva	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REKAME (Mejorando Los Procesos De Rehabilitación Hacia La Inclusión)	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia
9:35-9:50 am	Estrategias Fisioterapéuticas aplicadas en el proceso de inclusión social en personas con discapacidad visual. Revisión? Narrativa? Descriptiva.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REKAME (Mejorando Los Procesos De Rehabilitación Hacia La Inclusión)	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia

9:50-10:05 am	Alteraciones neurológicas por COVID 19 en adultos y personas mayores. Revisión Narrativa Descriptiva.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REKAME (Mejorando Los Procesos De Rehabilitación Hacia La Inclusión)	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	Factores condicionantes del proceso de rehabilitación en pacientes con síndrome de dolor miofascial. revisión narrativa	UNIVERSIDAD DE BOYACA	BAFIS	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Fisioterapia
10:50-11:05 am	Adherencia de los pacientes a los programas de educación en salud sobre promoción y prevención del riesgo cardiovascular. revisión narrativa	UNIVERSIDAD DE BOYACA	BAFIS	Proyecto de Investigación	NIT 900014966-5 Investigación en Curso	Fisioterapia
11:05-11:20 am	Estrategias Fisioterapéuticas aplicadas para la inclusión social en adultos jóvenes que presentan lesión medular.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REKAME (MEJORANDO LOS PROCESOS DE REHABILITACIÓN HACIA LA INCLUSIÓN)	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Fisioterapia
11:20-11:35 am	Influencia de los principios bioéticos en la práctica del fisioterapeuta en el área deportiva. Revisión narrativa	UNIVERSIDAD DE BOYACA	BAFIS	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Fisioterapia
12:05-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
2:05-2:20 pm	Campañas antitabaco. Revisión narrativa.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	PULMON LIBRE	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Terapia ocupacional
2:20-2:35 pm	Calidad de vida en fumadores. Revisión narrativa.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	PULMON LIBRE	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Terapia ocupacional
2:35-2:50 pm	Instrumentos evaluativos de calidad de vida en fumadores. Revisión narrativa.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	PULMON LIBRE	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Terapia ocupacional
2:50-3:05 pm	Ventilación mecánica invasiva y no invasiva en pacientes con covid-19 en unidades de cuidado intensivo adulto	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SICCRI	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Terapia ocupacional
3:05-3:20 pm	Prevalencia de los trastornos ácido base en el servicio de urgencias del hospital universitario san Rafael de Tunja en el año 2019	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SICCRI	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Terapia ocupacional

3:20-3:35pm	Modalidades de cuidado respiratorio en bronquiolitis viral: Revisión narrativa	UNIVERSIDAD DE BOYACA	PULCOR	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Terapia ocupacional
-------------	--	-----------------------	--------	---------------------------	----------------------------	---------------------

SALA 2 CIENCIAS HUMANAS						
HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	Diseño de un Montacargas como Herramienta Lúdica para Reforzar el Proceso de Enseñanza de la Temática de Trabajo en la Asignatura de Física de Grado Séptimo en el Centro De Desarrollo Humano CEDHU.	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	NIT 900014966-5 Investigación Terminada	Educación
8:20-8:35 am	¿Cómo se forma el arco iris?	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
8:35-8:50 am	La fuerza del agua	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
8:50-9:05 am	Enseñanza de la Sexualidad a través de Estrategias Lúdicas en los Grados Sexto y Séptimo del Centro de Desarrollo Humano CEDHU	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Educación
9:05-9:20 am	Diseño de una aplicación para afianzar la temática ?Colombia en el siglo XX? en la asignatura de Ciencias Sociales en el grado noveno del Centro de Desarrollo Humano CEDHU	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
9:20-9:35 am	Diseño de estrategias lúdicas para mejorar el proceso lectoescritor en los educandos de grado segundo del Centro de Desarrollo Humano CEDHU.	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Educación

9:35-9:50 am	Fortalecimiento del Desarrollo Motriz por Medio de Ejercicios Básicos Lúdico Motores en los Niños de Transición del Centro de Desarrollo Humano (CEDHU).	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
9:50-10:05 am	Difusión de archivos audiovisuales sobre juegos tradicionales boyacenses como estrategia para el reconocimiento del patrimonio inmaterial de la nación por parte de los educandos del grado sexto del CEDHU	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación NIT 900014966-5	Educación
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	La relación entre la criminalística y la literatura a partir del análisis de Estudio en Escarlata de Arthur Conan Doyle	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE TUNJA	GIRO (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROSARISTA)	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
10:50-11:05 am	Diseño de un Prototipo de Guante Traductor entre el Alfabeto Escrito y Alfabeto Manual como Herramienta de Comunicación Aumentativa y Alternativa para la Población Sorda del Colegio San Martín De Tours, en Sogamoso.	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
11:05-11:20 am	Influencia de la felicidad y el estrés en el rendimiento académico de los estudiantes del CEDHU grado 7 en las áreas básicas, durante la virtualidad y la alternancia.	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Educación
11:20-11:35 am	Aplicación de un programa de actividad física dirigido a los educandos de grado once del Centro de Desarrollo Humano CEDHU.	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Investigación en curso	Educación
11:35-11:50 am	Métodos no tradicionales para el aprendizaje de la multiplicación.	INSTITUTO TECNICO SANTO TOMAS DE AQUINO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN OMEGA	Proyecto de Investigación	Investigación en curso	Educación
11:50-12:05 m	Probabilidades en la NBA	INSTITUTO TECNICO SANTO TOMAS DE AQUINO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN OMEGA	Proyecto de Investigación	Investigación en curso	Educación

12:05-12:20 pm	Aprende de la geometría mediante actividades didácticas multimedia (educaplay)	INSTITUTO TECNICO SANTO TOMAS DE AQUINO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN OMEGA	Proyecto de Investigación	Investigación en curso	Educación
12:05-12:15 pm	La relación entre la criminalística y la literatura a partir del análisis de Estudio en Escarlata de Arthur Conan Doyle	[891800399 - COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE TUNJA]	GIRO (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROSARISTA)	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
12:15-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
2:05-2:20 pm	Análisis de los factores que inciden en la deserción escolar de los estudiantes de sexto grado de dos instituciones públicas del municipio de Villa de Leyva.	[UNIVERSIDAD DE BOYACA	SPES	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	4966-5 Educación
2:20-2:35 pm	Juega y aprende: El software educativo Jclíc y las habilidades lógico-matemáticas	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SPES	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Educación
2:35-2:50 pm	La práctica docente en la educación inclusiva actual	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SPES	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
2:50-3:05 pm	Tus emociones con el COVID	LICEO INFANTIL SAN GABRIEL	CHUCHUWA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Educación
3:05-3:20 pm	Plataforma de recursos educativos orientados a la formación policial del programa Técnico Profesional en Servicio de Policía.	ESCUELA DE POLICIA RAFAEL REYES	SEMILLERO INSTITUCIONAL ESREY	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
3:20-3:35pm	Ley natural chibcha y la recuperación de la identidad cultural ancestral.	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE TUNJA	GIRO (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROSARISTA)	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
3:35-3:50 pm	Implementación de Estrategias didácticas para la Motivación en el Aprendizaje del Área Inglés en los Estudiantes del Grado 4° del Colegio Nuestra Señora de Fátima de Tunja	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE TUNJA	GIRO (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROSARISTA)	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación
3:50-4:05 pm	Desarrollo de una app para mejorar los resultados en el área de inglés en las pruebas de estado	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDEL RIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Lingüística
4:04-4:30 pm	RECESO					
CIENCIAS HUMANAS						

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
4:35-4:50 pm	Campaña de información y prevención del grooming para estudiantes del 10-02 noveno del Colegio Nuestra Señora del Rosario de Tunja	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE TUNJA	GIRO (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ROSARISTA)	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Trabajo Social
4:50-5:05 pm	La violencia intrafamiliar vista desde sus causas y efectos. Un acercamiento a los hogares del Barrio San Antonio del municipio de Santa Rosa de Viterbo.	ESCUELA DE POLICIA RAFAEL REYES	SEMILLERO DE PROYECCIÓN SOCIAL ESREY	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Trabajo Social

NIT 900014966-5

CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA

5:05-5:20 pm	Elaboración de productos gastronómicos (té) y medicinales (aceite esencial) a base de laurel (laurus nobilis)	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Química
5:20-5:35 pm	Elaboración de yogur, mermelada y galletas saludables a base de agraz	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Química
5:35-5:50 pm	Elaboracion De Vino De Arandano	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Química
5:50-6:05 pm	Desarrollar un recurso educativo digital para apoyar el proceso de enseñanza y aprendizaje de grados décimos en el área de química del Colegio Nacionalizado la Presentación.	COLEGIO NACIONALIZADO LA PRESENTACION	CONINPRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Química

AULA 3 CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	Plantas vasculares como bioindicadoras del estado de conservación de la Quebrada Las Torres en la zona de influencia del Centro Minero.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	INFINITO	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Botánica

8:20-8:35 am	Evaluación de la riqueza y uso de mamíferos de fragmentos boscosos del municipio de (Marquetalia-Caldas)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA EL APRENDIZAJE IDEAS	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Zoología
8:35-8:50 am	Utilización de cenizas generadas en el proceso alfarero recuperación de suelos en la vereda Pantanitos-Sogamoso	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	INFINITO	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Biofísica
CIENCIAS AGRARIAS						
8:50-9:05 am	Diseño y elaboración de un recubrimiento a base de cera de abejas como empaque para quesos Paipa en el Departamento de Boyacá.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	YBSUNSUCA ZEMUCANSUCA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Agrícola
9:05-9:20 am	Producción De Una Crema Hidratante Natural, Generando Así Una Nueva Alternativa De Consumo Y Mercado Del Nabo, Dentro De La Población Docente Del Colegio Cooperativo Reyes Patria.	COLEGIO COOPERATIVO REYES PATRIA-SOGAMOSO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN REYES PATRIA SIRP	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Agronomía
9:20-9:35 am	Estrategias para generar valor agregado a la lana desde el sistema de producción ovino en Provincias Gutiérrez, Tundama y Sugamuxi de Boyacá.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	YBSUNSUCA ZEMUCANSUCA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Agronomía
9:35-9:50 am	Implementación de plan estratégico para el fortalecimiento y competitividad de las mipymes del sector agropecuario de Boyacá	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	YBSUNSUCA ZEMUCANSUCA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Agronomía
9:50-10:05 am	Efecto del establecimiento de sistemas silvopastoriles sobre la productividad y la sostenibilidad ambiental en sistemas de lechería bovina de pequeños y medianos productores en zonas del Oriente de Caldas y el Magdalena Medio	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y DESARROLLO DE SISTEMAS SOSTENIBLES GEAGRO CPYA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Zootecnia
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	Elaboración De Un Ovoproducto Tipo Embutido Con Adición De Especies Listo Para El Consumo Humano.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	YBSUNSUCA ZEMUCANSUCA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ciencia y Tecnología de Alimentos

		SENA REGIONAL BOYACA				
10:50-11:05 am	Identificación de la proteína determinante implicada en la duración de la vida poscosecha de los frutos de champa (Campomanesia lineatifolia R&P) y su expresión frente al uso del 1-Metilciclopropeno	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	YBSUNSUCA ZEMUCANSUCA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ciencia y Tecnología de Alimentos
11:05-11:20 am	Elaboración De Una Crema Picante Artesanal A Base De Ají Y Queso Incentivando El Consumo De Productos Naturales En Los Docentes Del Colegio Cooperativo Reyes Patria	COLEGIO COOPERATIVO REYES PATRIA-SOGAMOSO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN REYES PATRIA SIRP	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	NIT 90001 Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	4966-5 Ciencia y Tecnología de Alimentos
INGENIERÍAS						
11:20-11:35 am	Diseño y validación experimental de un calentador solar con materiales reciclados	UNIVERSIDAD DE BOYACA	EARTH	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Ambiental
11:35-11:50 am	Producción de un fertilizante agrícola a partir del compost inducido por estiércol ovino combinado con biosólidos.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	EARTH	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Ambiental
11:50-12:05 m	Elaboración de abono orgánico a partir de residuos sólidos generados por el cultivo de flores	UNIVERSIDAD DE BOYACA	EARTH	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Ambiental
12:05-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
INGENIERÍAS						
2:05-2:20 pm	Sistema de gestión de calidad y ambiental para el laboratorio de aguas del SENA Centro Minero.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	INFINITO	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Ambiental
2:20-2:35 pm	Metodologías de Estimación de Captura de Carbono: Avances y Perspectivas en Colombia	UNIVERSIDAD DE BOYACA	EARTH	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Ingeniería Ambiental
CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE Y HÁBITAT						

2:35-2:50 pm	Plantas alimenticias cultivadas en casa	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Medio ambiente y hábitat
2:50-3:05 pm	Creación de Material Digital para apoyar el Plan de emergencias mediante una guía de primeros auxilios en la Institución Educativa Liceo Cooperativo Campestre	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Medio ambiente y hábitat
3:05-3:20 pm	Elaboración De Bolsas Biodegradables A Partir De Almidón De Papa	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Medio ambiente y hábitat
3:20-3:35pm	Las Tic Como Estrategia De Investigación Para Conocer La Biodiversidad De Nuestro Territorio	"INEM" CARLOS ARTURO TORRES-TUNJA	AMBIENTE Y CIENCIA-AMCI	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Medio ambiente y hábitat
3:35-3:30 pm	Elaboración De Tintas Para La Industria Serigráfica A Base De Agua Y Almidón De Papa Con Pigmentos Naturales Extraídos De Flores, Frutas Y Minerales Para Reducir Riesgos Por Toxicidad.	COLEGIO COOPERATIVO REYES PATRIA-SOGAMOSO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN REYES PATRIA SIRP	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Medio ambiente y hábitat
3:50-4:05 pm	Elaboración De Ladrillos Ecológicos A Través De La Activación De Distintas Arcillas Para La Industria De Construcción En La Ciudad De Sogamoso- Boyacá.	COLEGIO COOPERATIVO REYES PATRIA-SOGAMOSO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN REYES PATRIA SIRP	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Medio ambiente y hábitat
4:05-4:30 pm	RECESO					
4:30-4:45 pm	Desarrollo De Una Línea De Productos Para El Cuidado De La Piel A Base De Feijoa Para Su Distribución En El Camping Los Balcones De Cuitiva, Boyacá.	COLEGIO COOPERATIVO REYES PATRIA-SOGAMOSO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN REYES PATRIA SIRP	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Medio ambiente y hábitat
4:45-5:00 pm	Alternativa en el aprovechamiento del recurso hídrico y del espacio en estanques piscícolas empleando energías renovables	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA EL APRENDIZAJE IDEAS	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Medio ambiente y hábitat

5:00-5:15 pm	Prácticas ambientales para el uso eficiente de recursos naturales en la comunidad educativa de la Escuela de Policía Rafael Reyes.	ESCUELA DE POLICIA RAFAEL REYES	SEMILLERO AMBIENTAL ESREY	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Medio ambiente y hábitat
5:15-5:30 pm	Desarrollo de un prototipo de plástico biodegradable a partir de residuos orgánicos en el año 2021.	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE TUNJA	GIRO (Grupo De Investigación Rosarista)	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat

NIT 900014966-5

SALA 4 CIENCIAS SOCIALES

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	Diseño sostenible del espacio público de Tunja	UNIVERSIDAD DE BOYACA	QUYCA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Arquitectura y Urbanismo
8:20-8:35 am	Influencia de la Universidad de Boyacá como generadora de vivienda estudiantil, en el desarrollo urbano y arquitectónico del Barrio Los Muiscas en Tunja, Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	APQUA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Arquitectura y Urbanismo
8:35-8:50 am	Superación Barreras arquitectónicas Sector 5 Iglesia de Santa Bárbara	UNIVERSIDAD DE BOYACA	QUYCA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Arquitectura y Urbanismo
8:50-9:05 am	Evaluación de la calidad global del pañete armado y del confinamiento de muros en el mejoramiento de cinco viviendas en Sogamoso	UNIVERSIDAD DE BOYACA	QUYCA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Arquitectura y Urbanismo
9:05-9:20 am	Enseñanza y aprendizaje del color en el ciclo de educación básica secundaria	UNIVERSIDAD DE BOYACA	GAMA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Diseño Gráfico
9:20-9:35 am	Territorios del color: Análisis del color inherente en el municipio de Moniquirá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	GAMA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Diseño Gráfico
9:35-9:50 am	Unidad de Marketing digital integral para el fortalecimiento de la competitividad del sector Agroindustrial en el Departamento de Boyacá.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE DISEÑO, PRODUCCIÓN DIGITAL Y ANIMACIÓN	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Diseño Gráfico

9:50-10:05 am	Recuperación morfológica y paisajística de áreas intervenidas por la actividad minera en el municipio de Sogamoso	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Proyecto de Emprendimiento o Empresarial	Idea de Negocio	Planeamiento Urbano y Regional
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	Creación de una Startup de reserva enfocada en rutas interpretativas y sitios de interés.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	Semillero De Investigación Para El Fortalecimiento Del Turismo Y La Gastronomía - PUSCA SUNAY	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso NIT 90001	Turismo 4966-5
10:50-11:05 am	Preservación y Promoción de los saberes y sabores gastronómicos de los municipios de Ramiriquí y Ciénega pertenecientes a la Provincia de Márquez	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	Semillero De Investigación Para El Fortalecimiento Del Turismo Y La Gastronomía - PUSCA SUNAY	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Turismo
11:05-11:20 am	Diseño de productos y servicios especializados en Turismo Educativo de la Agencia Spacio Pedagógico.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	Semillero De Investigación Para El Fortalecimiento Del Turismo Y La Gastronomía - PUSCA SUNAY	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Turismo
11:20-11:35 am	Estrategias para el desarrollo del sector turístico en el Magdalena Caldense a partir de la sostenibilidad e innovación	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	INNOVO	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Turismo
12:05-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
2:05-2:20 pm	Elementos multimodales en la configuración de la popularidad en los videos del youtuber colombiano ?Hola soy Danny?.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	CINCO SENTIDOS	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Comunicación
2:20-2:35 pm	Competencias discursivas en la narrativa escrita de los adultos mayores integrantes del club nueva vida de Tunja.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	CINCO SENTIDOS	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Comunicación

2:35-2:50 pm	Tratamiento de la información dado en la temática ¿crisis de la papa en Colombia? por la Revista Semana digital y periódico El Tiempo digital durante el último trimestre del año 2020.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	CINCO SENTIDOS	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Comunicación
2:50-3:05 pm	Del acto de habla al acto comunicativo: análisis de las cábalas en el fútbol colombiano durante la década de los 90's	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ESFINGE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Comunicación
3:05-3:20 pm	El rol de las estudiantes de la Universidad de Boyacá a través de historias de vida en contenidos radiales del programa Lola sin etiquetas	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ESFINGE	Proyecto de Investigación	NIT 900014966-5 Investigación en Curso	Comunicación
3:20-3:35pm	Tratamiento de la información judicial del municipio de Tame, Arauca, durante el año 2020 en los medios de comunicación digital: Caracol y RCN Televisión	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ESFINGE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Comunicación
3:35-3:50 pm	Agenda de cibercultura para la divulgación de eventos realizados en Tunja, como aporte al patrimonio artístico de la ciudad.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ESFINGE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Comunicación
3:50-4:05 pm	El discurso radiofónico del programa "Enfoque deportivo" de la emisora kristal estéreo, en la construcción identitaria de los equipos Boyacá Chicó y Patriotas Boyacá entre la jornada 14 y 20 del segundo torneo de la liga y copa Betplay del 2021	UNIVERSIDAD DE BOYACA	CINCO SENTIDOS	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Comunicación
4:05-4:20 pm	Proyecto Educomunicativo como estrategia complementaria al fortalecimiento de las competencias comunicativas, ciudadanas y el servicio social estudiantil en la Institución Educativa Silvino Rodríguez de Tunja.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	TRAMA INVISIBLE	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Comunicación
4:20-4:35 pm	Los Medios De Comunicación Como Mediadores De La Educación Básica Y Media De La Ie Inem Carlos Arturo Torres De Tunja.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	TRAMA INVISIBLE	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Comunicación

AULA 5 CIENCIAS SOCIALES

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	Social commerce una alternativa para la comercialización de productos artesanales del Municipio de Ráquira-Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IBIS	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Administración
8:20-8:35 am	Factores Para La Internacionalización Del Sector Cacaotero Boyacense	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IBIS	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Administración
8:35-8:50 am	Capacidades organizacionales en las pymes del corredor industrial de Boyacá para incursionar en mercados internacionales	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IBIS	Proyecto de Investigación	NIT 900014966-5 Investigación en Curso	Administración
8:50-9:05 am	capacidades logísticas para incursionar en mercados internacionales de las PYMES De Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IBIS	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Administración
9:05-9:20 am	Potencialidades del subsector papicultor Boyacense para la internacionalización	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IBIS	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Administración
9:20-9:35 am	Sostenibilidad del sector uchuvero Boyacense en los proceso de internacionalización	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IBIS	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Administración
9:35-9:50 am	Modelo De Negocio Para La Comercialización De Bocadillos Con Estevia Para Personas Con Diabetes	UNIVERSIDAD DE BOYACA	Semillero De Competencias En Emprendimiento Y Prospectiva Academica. ?SCEPA?	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Administración
9:50-10:05 am	Modelo De Negocio Para Los Ladrilleros De La Comunidad De La Vereda De Chivatá (RICAYÁ-SUR)	UNIVERSIDAD DE BOYACA	Semillero De Competencias En Emprendimiento Y Prospectiva Academica. ?Scepa?	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Administración
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	Logística comercial para un modelo de negocio electrónico mercantil y empaques biodegradables de agroproductos caldenses	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	PIONEROS CPYA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Administración

10:50-11:05 am	El clima organizacional y su influencia en el desarrollo académico, personal y comunicativo dentro de la ficha 2060720	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	GESTIÓN HUMANA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Administración
11:05-11:20 am	Estudio De Factibilidad Para La Creación De Una Empresa De Transformación Y Comercialización De Pulpa De Guanábana En El Municipio De Chiquinquirá Boyacá	FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	CEA	Proyecto de Emprendimiento o Empresarial	Idea de Negocio	Administración
11:20-11:35 am	Concentrados El Sol	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Proyecto de Emprendimiento o Empresarial	NIT 90001 Idea de Negocio	4966-5 Administración
12:05-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
2:05-2:20 pm	Metodología para el desarrollo de emprendimiento en la Universidad de Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIGE	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Administración
2:20-2:35 pm	Definición del plan de mercadeo para la Asociación de mujeres emprendedoras de Runta (ASMERU).	UNIVERSIDAD DE BOYACA	Semillero De Competencias En Emprendimiento Y Prospectiva Academica. ?SCEPA?	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Administración
2:35-2:50 pm	Marketing digital como estrategia de competitividad en mipymes artesanales del municipio de Paipa	UNIVERSIDAD DE BOYACA	JET-BM (Jóvenes Emprendedores Con Trascendencia, En La Gestión Empresarial)	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Administración
2:50-3:05 pm	Propuesta de un Sistema de Información Gerencial CRM para la Panificadora la Esperanza	UNIVERSIDAD DE BOYACA	JET-BM (Jóvenes Emprendedores Con Trascendencia, En La Gestión Empresarial)	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Administración
3:05 – 3:20 pm	Mejoramiento Continuo en Atención y Servicio al Cliente para Hoteles de la Ciudad de Duitama	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIGE	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Administración
3:20-3:35 pm	Herramienta de prácticas administrativas en responsabilidad social empresarial,	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIGE	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Administración

	para empresas del sector minero en la ciudad de Sogamoso					
--	--	--	--	--	--	--



AULA 6 CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	Prevalencia de parasitismo intestinal e infección diarreaica en la población de los municipios de Garagoa y Guateque, Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIMUB	Proyecto de Investigación	NIT 90001 Propuesta de Investigación	4966-5 Bacteriología y Laboratorio Clínico
8:20-8:35 am	Anticuerpos Irregulares presentes en donantes del Hemocentro del centro Oriente Colombiano en el periodo 2016-2019	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SINMA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Bacteriología y Laboratorio Clínico
8:35-8:50 am	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el virus del papiloma humano (VPH) y su vacuna, en jóvenes de una institución de educación técnica y tecnológica de la ciudad de Tunja	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IMAN-BIOCLINICA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Bacteriología y Laboratorio Clínico
8:50-9:05 am	Síndrome metabólico en conductores de una empresa de transporte público de Sogamoso, Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IMAN-BIOCLINICA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Bacteriología y Laboratorio Clínico
9:05-9:20 am	Análisis del clima de seguridad del paciente en un hospital de segundo nivel de complejidad del departamento de Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IMAN-BIOCLINICA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Bacteriología y Laboratorio Clínico
9:20-9:35 am	Resistencia a antibióticos en bacterias aisladas de un centro de sacrificio en Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIRA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Bacteriología y Laboratorio Clínico
9:35-9:50 am	Caracterización de perfiles de susceptibilidad antibiótica en bacilos Gram negativos aislados de la planta de tratamiento de agua residual de la planta piloto reactor UASB de la Universidad de Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIRA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Bacteriología y Laboratorio Clínico

9:50-10:05 am	Detección genotípica de factores de virulencia (stx1 y stx2) en <i>Escherichia coli</i> aislada de pollos Broiler de granjas de producción en Santander.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIRA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Bacteriología y Laboratorio Clínico
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	Perfiles de resistencia en <i>Escherichia coli</i> aislada de estiércol de ganado vacuno presente en hatos lecheros de las veredas centro del municipio de Toca y Casa pintada del municipio de San Miguel.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIRA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación NIT 900014966-5	Bacteriología y Laboratorio Clínico
10:50-11:05 am	Genes que codifican para la resistencia a antibióticos betalactámicos en cepas aisladas de animales.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIRA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Bacteriología y Laboratorio Clínico
11:05-11:20 am	Identificación de la microbiota bacteriana y fúngica presente en las aguas del lago de Tota en el municipio de Aquitania Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	QUORUM SENSING	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Bacteriología y Laboratorio Clínico
11:20-11:35 am	Hongos miceliales y levaduriformes causantes del biodeterioro en la Catedral Basílica Metropolitana Santiago de Tunja, Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	QUORUM SENSING	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Bacteriología y Laboratorio Clínico
11:35-11:50 am	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) y su vacuna, en jóvenes de una institución de educación de Sogamoso, Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IMAN-BIOCLINICA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Bacteriología y Laboratorio Clínico
11:50-12:05 m	Caracterización de microbiota presente en suelo de la ?Mina la Maravilla? del sector San Cayetano (Sativa Norte - Boyacá)	UNIVERSIDAD DE BOYACA	QUORUM SENSING	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Bacteriología y Laboratorio Clínico
12:05-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
2:05-2:20 pm	Identificación microbiológica y patogénica del agente etiológico de la necrosis y momificación de frutales caducifolios presentes en la finca el recreo de Nuevo Colón, Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	QUORUM SENSING	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Bacteriología y Laboratorio Clínico

2:20-2:35 pm	Prevalencia y factores asociados a onicomicosis y tinea pedis en futbolistas del municipio de Paz de Ariporo, Casanare	UNIVERSIDAD DE BOYACA	QUORUM SENSING	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Bacteriología y Laboratorio Clínico
2:35-2:50 pm	Caracterización molecular de los genes SHV y CTX-M en cepas bacterianas aisladas de infecciones de vías urinarias en mujeres en edad fértil.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIRA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Bacteriología y Laboratorio Clínico
2:50-3:05 pm	Epidemiología de la leptospirosis en Colombia.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIMUB	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Bacteriología y Laboratorio Clínico
3:05-3:20 pm	Determinación de anticuerpos contra el antígeno de superficie del Virus de la Hepatitis B en estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SINMA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Bacteriología y Laboratorio Clínico
3:20-3:35pm	Porcentaje de fagocitosis frente a Candida albicans y Staphylococcus aureus en muestras sanguíneas proveniente de pacientes sanos del HORO en el año 2021.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SINMA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Bacteriología y Laboratorio Clínico
3:35-3:30 pm	Comportamiento serológico en la titulación de anticuerpos de estudiantes de cuarto semestre de Bacteriología y Laboratorio Clínico durante el esquema de vacunación contra el virus de Hepatitis B (2020).	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SINMA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Bacteriología y Laboratorio Clínico
3:50-4:05 pm	Alteraciones del metabolismo de glúcidos en caninos del refugio Animal Clinical de Cota, Cundinamarca	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IMAN-BIOCLINICA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Bacteriología y Laboratorio Clínico
4:05-4:20 pm	Conocimientos, actitudes y practicas frente al dengue en Barbosa Santander.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIMUB	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Bacteriología y Laboratorio Clínico

AULA 7 CIENCIAS SOCIALES

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	La figura jurídica de la amnistía Vs. Los deberes de los Estados, en la jurisprudencia de la Corte Interamericana de Derechos	UNIVERSIDAD DE BOYACA	GEA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ciencia Política

	Humanos; análisis comparativo en el contexto de los acuerdos de paz en El Salvador, Colombia y Perú.					
8:20-8:35 am	Nuevos derechos fundamentales desde el desarrollo jurisprudencial del sistema constitucional colombiano.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	MINERVA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Derecho
8:35-8:50 am	La práctica judicial en el proceso criminal ordinario en el Estado de Boyacá, 1857 a 1863	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ORION	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Derecho
8:50-9:05 am	Estrategias Socio-Comunicativas para La prevención de la violencia intrafamiliar desde las narrativas de mujeres que trabajan en torno a la caña panelera y la producción de panela en Moniquirá, Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	STATUS	Proyecto de Investigación	NIT 900014966-5 Investigación en Curso	Derecho
9:05-9:20 am	Sistemas de Expertos Jurídicos aplicado al título valor factura Cambiaria en la empresa Bioplas de la ciudad de Tunja	UNIVERSIDAD DE BOYACA	CIBER - IUIRIS	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Derecho
9:20-9:35 am	Feminicidio criterios jurídicos para la aplicación del término mujer en personas transgénero	UNIVERSIDAD DE BOYACA	GEA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Derecho
9:35-9:50 am	Castración Química Vs Dignidad Humana: la pugna entre garantismo penal y el populismo punitivo.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	GEA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Derecho
9:50-10:05 am	La prevención del daño antijurídico como garante de la realización de los fines de la función pública	FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	IUS & LEX	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Derecho
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	Propuesta de Planeación Estratégica de Responsabilidad Social para empresas pymes del sector Industrial en Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	INDECONT	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Contaduría
10:50-11:05 am	Problemáticas Financieras en Pequeñas y Medianas Empresas Comerciales del Corredor Central de Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	INDECONT	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Contaduría
11:05-11:20 am	Contabilidad Ambiental, modelo de aplicación en el estado de resultados para mipymes hoteleras del municipio de Tunja como un aporte a la responsabilidad social	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	INCOPIFI	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Contaduría

11:20-11:35 am	Factibilidad económica en la producción del abono orgánico en el municipio de Chiquiza.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	INCOPFI	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Contaduría
11:35-11:50 am	Diagnóstico de los costos ambientales en la industria láctea del municipio de Ciénega	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	INCOPFI	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Contaduría
11:50-12:05 m	Diseño de un sistema contable y financiero para empresas del clúster de turismo provincia de Sugamuxi.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	INCOPFI	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Contaduría
12:05-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
INGENIERÍAS						
HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
2:05-2:20 pm	Vehículo ecológico de carga para sustitución de tracción animal en el municipio de Sogamoso.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Proyecto de Emprendimiento Empresarial	Idea de Negocio	Ingeniería Mecánica
2:20-2:35 pm	Unidad para formación de operaciones seguras en actividades de alto riesgo orientada a la industria minera y construcción en el departamento de Boyacá; empleando herramientas de realidad virtual (RV) y realidad aumentada (RA)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Industrial
2:35-2:50 pm	Formulación de un clúster en los artesanos del sector textil en Nobsa, Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IPPE SOG	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Industrial
2:50-3:05 pm	Estudio de factibilidad para el montaje de una planta de compostaje a partir de residuos generados en la plaza de mercado de Sogamoso.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IPPE SOG	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Industrial
3:05-3:20 pm	Identificación de capacidades tecnológicas de innovación del círculo Universidad-Empresa-Estado en las pymes del sector industrial de Sogamoso.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IPPE SOG	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Industrial

3:20-3:35pm	Implementación de acciones de mejora continua en el trapiche Tres Esquinas del municipio de Güepsa	UNIVERSIDAD DE BOYACA	LOGYCA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Industrial
3:35-3:30 pm	Evaluación De La Calidad Percibida Del Servicio En Atractivos Turísticos De Villa De Leyva.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	LOGYCA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Industrial
3:50-4:05 pm	Estrategias de mejoramiento de la calidad en la prestación del servicio en los asaderos del sector Vanegas en la ciudad de Sogamoso.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IPPE SOG	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación NIT 90001	Ingeniería Industrial 4966-5
4:04-4:30 pm	RECESO					
4:35-4:50 pm	Mejoramiento continuo en la empresa Amoblarte, bajo el enfoque metodológico lean six sigma	UNIVERSIDAD DE BOYACA	LOGYCA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Industrial
4:50-5:05 pm	Implementación de la metodología Kaizen para la mejora de los servicios de peluquería y salones de belleza: caso Stilos Marleny.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	LOGYCA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Industrial
5:05-5:20 pm	Integración del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con el Sistema de Gestión de Calidad en la Empresa CONDUZCAMOS LTDA de la Ciudad de Medellín.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	IPPE SOG	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Ingeniería Industrial
5:20-4:35 pm	Caracterización del Proceso de Expedición de Constancias y/o Certificados de la Universidad de Boyacá para la validación del modelo Lean Six Sigma para IES	UNIVERSIDAD DE BOYACA	PRODUCTIVIDAD	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Ingeniería Industrial

SALA 8 CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	Conocimientos de personas con factores de riesgo de accidente cerebrovascular atendidos en el servicio de consulta	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Enfermería

	externa del Hospital Universitario San Rafael de Tunja					
8:20-8:35 am	Cuidados de cuidadores informales de adultos mayores con discapacidad física en la fundación encuentros de amor del municipio de sáchica 2021.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Enfermería
8:35-8:50 am	Medicina Herbal en pacientes diabéticos del municipio de Susacón	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Enfermería
8:50-9:05 am	Eficacia y trascendencia de los cuidados alternativos comparado con el tratamiento habitual en pacientes con menopausia y climaterio. Revisión narrativa de la literatura	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	NIT 90001 Propuesta de Investigación	4966-5 Enfermería
9:05-9:20 am	Cuidados de enfermería para disminuir la sobrecarga de los cuidadores informales de pacientes con falla renal crónica. revisión narrativa de la literatura.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	CYTARA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Enfermería
9:20-9:35 am	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 202010 ? 202110	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Enfermería
9:35-9:50 am	Intervenciones De Enfermería Relacionadas Con La Salud Mental En Estudiantes Universitarios Consumidores De Alcohol. Revisión Narrativa De La Literatura.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Enfermería
9:50-10:05 am	Factores que promovieron el consumo de sustancias psicoactivas en jóvenes y adultos del Centro de Rehabilitación Integral De Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Enfermería
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	Nivel De Conocimientos Sobre La Infección Por VIH/SIDA En Amas De Casa Del Barrio Nuevo Horizonte Del Municipio De Santa Rosa De Viterbo 2021	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Enfermería

10:50-11:05 am	Significados del consumo de alcohol en jóvenes universitarios del barrio los muisacas de la ciudad de Tunja, Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Enfermería
11:05-11:20 am	Intervenciones de enfermería relacionadas con la sobrecarga del cuidador informal de adultos mayores con alzhéimer. Revisión integrativa de literatura.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Enfermería
11:20-11:35 am	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	UNIVERSIDAD DE BOYACA	CYTARA	Proyecto de Investigación	NIT 90001 4966-5 Investigación Terminada	Enfermería
11:35-11:50 am	Prácticas de cuidados curativos populares de una comunidad campesina del municipio de San José De Pare Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	CYTARA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Enfermería
11:50-12:05 m	Percepciones y conocimientos que tienen los adolescentes acerca de las creencias relacionados con los métodos de planificación familiar asistentes al centro de salud del municipio de Aquitania 2020-2021.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SESAPU	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Enfermería
12:05-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
2:05-2:20 pm	Estudio de factores que afectan a los habitantes de la ciudad de Sogamoso de mayor edad entre 60-80 años, en tiempos de aislamiento.	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Salud Colectiva
2:20-2:35 pm	Medición de programa para el aumento de autoestima- salud mental de niños en la edad de 12 años del colegio Liceo Cooperativo Campestre de Sogamoso Boyacá.	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Salud Colectiva
2:35-2:50 pm	Programa de pausas activas para la disminución del cansancio y estrés durante la jornada laboral de los docentes del Centro de Desarrollo Humano CEDHU.	CENTRO DE DESARROLLO HUMANO CEDHU	Semillero De Investigación Para La Formación Humana Y Social SIFH	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Salud Colectiva

2:50-3:05 pm	Nivel de conocimiento y actitudes del personal del área quirúrgica en el Hospital San Vicente de Arauca en la prevención de infección del sitio quirúrgico 2021	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SEMINDIQ	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Instrumentación Quirúrgica
3:05-3:20 pm	Percepciones sociales de los estudiantes de la Institución Educativa San Luis Beltrán de Covarachía sobre la donación de órganos en el 2021.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SEMINDIQ	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Instrumentación Quirúrgica
3:20-3:35pm	Conocimientos y percepciones de los profesionales de la salud sobre la cultura de seguridad del paciente en una IPS del departamento del Meta durante el 2021.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SEMINDIQ	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Instrumentación Quirúrgica
3:35-3:50 pm	Seguimiento de los hábitos de vida de los estudiantes de 6A del colegio Liceo Cooperativo Campestre en Sogamoso-Boyacá	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Nutrición
3:50-4:05 pm	Actividad física para la salud en tiempos de cuarentena en la Familia Rincón López	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Educación Física

SALA 9 CIENCIAS HUMANAS

HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA
8:05-8:20 am	Comprensiones e intervenciones terapéuticas en el abordaje de parejas que han presentado violencia física como motivo de consulta	UNIVERSIDAD DE BOYACA	BIÓSFERA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Psicología
8:20-8:35 am	Narrativas sobre la violencia obstétrica en mujeres pertenecientes al programa FAMI de la ciudad de Tunja	UNIVERSIDAD DE BOYACA	BIÓSFERA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología
8:35-8:50 am	Perfil de Vulnerabilidad y Generatividad en parejas que presentan violencia intrafamiliar.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	BIÓSFERA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Psicología

8:50-9:05 am	Factores modulares del proceso atencional en la infancia, un estudio de revisión	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ENGRAMA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Psicología
9:05-9:20 am	La comunicación como estrategia ante conflictos entre directivos y empleados en una organización de Sogamoso	UNIVERSIDAD DE BOYACA	DIALECTIKOS	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Psicología
9:20-9:35 am	Efecto de un programa de entrenamiento en procesos de autocompasión y atención plena en jóvenes universitarios matriculados en la Universidad de Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	PAIDEIA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología
9:35-9:50 am	Programa EEN de entrenamiento neuropsicológico para procesos cognitivos en adultos mayores privados de la libertad en la Cárcel Penitenciaria de Media Seguridad de Ramiriquí - Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	NEURONUX	Proyecto de Investigación	NIT 900014966-5 Investigación en Curso	Psicología
9:50-10:05 am	Programa de estimulación de funciones ejecutivas en niños de 7 a 9 años del Amparo de Niños.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	NEURONUX	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Psicología
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	El amor en Tinder: Representaciones sociales del amor construidas por jóvenes universitarios usuarios de la aplicación.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	REDES	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología
10:50-11:05 am	Diseño de una estrategia para fortalecer la inteligencia emocional de los niños con edades entre los 8 y 10 años de un colegio del municipio de Sogamoso, desde la psicología	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SER	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Psicología
11:05-11:20 am	Proceso de adaptación de los cuidadores de adultos con discapacidad intelectual en la Fundación vidas sin excusas del municipio de Paz de Ariporo (Casanare)	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SPES	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología
11:20-11:35 am	Nivel de autoestima de los adolescentes con discapacidad intelectual y sus procesos de ajuste en el escenario escolar.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SPES	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología

11:35-11:50 am	Estilos de crianza establecidos por los padres de niños y niñas con discapacidad cognitiva leve, moderada o grave y los padres de niños y niñas sin discapacidad en edades comprendidas entre los 3 y 13 años.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SPES	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología
11:50-12:05 m	Actitud y Percepción de Docentes hacia la Atención a la Diversidad: Una Revisión Bibliográfica de 2015 a 2020	[891801101 - UNIVERSIDAD DE BOYACA	SPES	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología
12:05-1:50 pm	RECESO DE MEDIO DÍA					
2:05-2:20 pm	La práctica docente: generando contextos inclusivos en niños y niñas con discapacidad auditiva.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SPES	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología
2:20-2:35 pm	Hallazgos Recientes Sobre Estilos De Crianza Y Las Funciones Ejecutivas En Niños De Edad Preescolar.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ENGRAMA	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Psicología
2:35-2:50 pm	Programa PECAM de estimulación cognitiva en hijos de parejas consanguíneas con alteraciones en atención y memoria de 7 a 14 años de la Institución Educativa Rural del Sur	UNIVERSIDAD DE BOYACA	NEURONUX	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Psicología
2:50-3:05 pm	Programa E.M.A. de estimulación cognitiva de la atención integrada con actividades musicales a un sujeto con síndrome Sanfilippo de Runta.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	NEURONUX	Proyecto de Investigación	Investigación Terminada	Psicología
3:05-3:20 pm	Manejo de la inteligencia emocional para el efectivo uso de la fuerza en la función policial.	ESCUELA DE POLICIA RAFAEL REYES	SEMILLERO BIENESTAR UNIVERSITARIO ESREY	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Psicología

SALA 10-INGENIERIAS						
HORA	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEMILLERO	TIPO	SUBTIPO	SUBAREA

8:05-8:20 am	Desarrollo De Software Para Monitoreo De Cultivo Prototipado En La Ciudad De Sogamoso.	COOPERATIVA ESPECIALIZADA EN EDUCACION-COOTRAPAZDELRIO	SILO CAMPESTRE	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería de Sistemas
8:20-8:35 am	Traductor Unidireccional Para Lenguaje De Señas Basado En Tecnología Háptica A Partir De Ultrasonidos	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO APLICADO DE BOYACÁ SICAB ,CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA CIMM	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso NIT 900014966-5	Ingeniería de Sistemas
8:35-8:50 am	Asistencia, Seguimiento y Desarrollo de Tratamientos Respiratorios de Enfermedades Pulmonares a través de la App CATREP	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIAM	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería de Sistemas
8:50-9:05 am	Desarrollo de un sistema de información web para apoyar los procesos de autoevaluación institucional y de programas académicos en la Universidad de Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y TELEINFORMATICA SISDYTEL	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería de Sistemas
9:05-9:20 am	Desarrollo De Un Modelo Automático Por Medio De Arduinos Mejorando Así La Eficiencia Del Proceso De Compostaje	COLEGIO COOPERATIVO REYES PATRIA-SOGAMOSO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN REYES PATRIA SIRP	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Ingeniería de Sistemas
9:20-9:35 am	Elaboración Un Repositorio Institucional Para Almacenar Proyectos De Investigación De Los Estudiantes De Grado Undécimo Del Colegio Cooperativo Reyes Patria	COLEGIO COOPERATIVO REYES PATRIA-SOGAMOSO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN REYES PATRIA SIRP	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Ingeniería de Sistemas
9:35-9:50 am	Prototipo De Alerta Ante Posibles Saturaciones Hídricas En Los Terrenos Colindantes A La Red Vial Chiquinquirá - Pauna En El Occidente Del Departamento De Boyacá	FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	SIDMO	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Ingeniería de Sistemas

9:50-10:05 am	Herramienta Tecnológica Que Promueva La Separación De Residuos Sólidos En La Fuente Y Permita La Administración De Los Datos Resultantes De La Recolección En Chiquinquirá-Boyacá	FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	SIDMO	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Proyecto de Innovación y/o Desarrollo	Ingeniería de Sistemas
10:05-10:30 am	RECESO					
10:35-10:50 am	Prototipo funcional que permita monitorear los decibels en establecimientos cerrados por medio del protocolo de comunicación bluetooth para disminuir la contaminación auditiva	FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	SICOM	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería de Sistemas
10:50-11:05 am	Prototipo Para Optimizar Los Procesos De Manipulación Y Venta De Pan Empleando El Protocolo De Comunicación Bluetooth	FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	SICOM	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería de Sistemas
11:05-11:20 am	Prototipo Enfocado Al Aprendizaje De Señas En Los Niños De 1 A 5 Años Con Discapacidad Auditiva	FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL - UNISANGIL	SICOM	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería de Sistemas
11:20-11:35 am	Diseño de un aplicativo móvil para almacenar información de los servicios policiales que se prestan en la Escuela de Policía Rafael Reyes.	ESCUELA DE POLICIA RAFAEL REYES	SEMILLERO DE FORMACIÓN ESREY	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería de Sistemas
11:35-11:50 am	Diseño Y Construcción De La Tabla Electrónica De Pitágoras Para El Aprendizaje De Las Tablas De Multiplicar	INSTITUTO TECNICO SANTO TOMAS DE AQUINO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN OMEGA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
12:05-1:50 PM	RECESO MEDIO DÍA					
2:05-2:20 pm	Módulo de la síntesis del modelo matemático de un levitador magnético para implementación de técnicas de control	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ARCON	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
2:20-2:35 pm	Clasificación y Limpieza de Huevos a Través de un Sistema Semi-Automatizado para Microempresarios	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ARCON	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas

2:35-2:50 pm	Mejoramiento de la seguridad mediante la verificación de identidad por control de voz en sistemas domóticos	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ARCON	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
2:50-3:05 pm	Control de humedad en la arena para la producción de concreto, mediante el diseño de un prototipo mecatrónico	UNIVERSIDAD DE BOYACA	ARCON	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
3:05-3:20 pm	Sistema integrado de monitoreo y control bovino mediante dispositivos de rastreo y tecnologías de telecomunicaciones con el fin de aumentar productividad bovina en la zona rural de Boyacá.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
3:20-3:35pm	Desarrollo De Un Prototipo De Robot De Exploración Y Detección De Gases En Minas Bajo Tierra.	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	GICEMIN - SIMI	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
3:35-3:30 pm	Sistema Automático de Reconocimiento y Clasificación de Residuos Sólidos para Mejorar el Proceso de Reciclaje en la Universidad de Boyacá	UNIVERSIDAD DE BOYACA	SIROM	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
3:50-4:05 pm	Diseño, Construcción e Implementación De Un Prototipo Asistente Robótico Para La Ayuda Y Apoyo En Cuidados Personales para Los Estudiantes De Grado Noveno Del Instituto Técnico Santo Tomás De Aquino Vulnerables Con La Nueva Normalidad.	INSTITUTO TECNICO SANTO TOMAS DE AQUINO	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN OMEGA	Proyecto de Investigación	Propuesta de Investigación	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
4:05-4:20 pm	Requerimientos mínimos de una planta de instrumentación y control con tecnología industrial enfocada a la formación tecnológica	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL BOYACA	SEMILLERO DE AUTOMATIZACIÓN Y ELECTRÓNICA	Proyecto de Investigación	Investigación en Curso	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas