

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de  
Semilleros de Investigación**

**PROGRAMACIÓN  
VI ENCUENTRO LOCAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN NODO CALDAS  
28 DE MAYO DE 2014  
UNIVERSIDAD DE CALDAS- SEDE CENTRAL**

**PROGRAMACIÓN INICIAL PARA TODOS LOS ASISTENTES**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONFERENCISTA	UNIVERSIDAD	SALA
7:30 a.m.	INSCRIPCIONES	MESAS DE INSCRIPCIONES POR UNIVERSIDADES		Hall Entrada teatro 8 de junio
8:00 a.m.	APERTURA DEL EVENTO	RECTOR Y VICERECTOR DE INVESTIGACIONES UNIVERSIDAD DE CALDAS. MESA PRINCIPAL- REPRESENTANTES POR CADA UNIVERSIDAD	Universidad de Caldas	Teatro 8 de junio
	ACTO INAUGURAL "Semillero Dancístico" Universidad de Caldas	Sol Beatriz López Directora	Universidad de Caldas	Teatro 8 de junio
8:45 a.m.	CONFERENCIA INAUGURAL "Bioinformática investigación basada en e-ciencia"	Dago Hernando Bedoya Ortiz	CENTRO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL DE COLOMBIA - BIOS	Teatro 8 de junio
9:30 a.m.	REFRIGERIO		Universidad de Caldas	Entrada

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	CONFERENCISTA	UNIVERSIDAD	SALA
				Teatro 8 de junio
10:00 a.m.- 5:00 p.m.	SALAS ALTERNAS			
10:00 a.m. 2:00 p.m.	EVALUACIÓN DE POSTER- HALL CENTRAL UNIVERSIDAD DE CALDAS			
6:00 p.m.	ENTREGA DE CERTIFICADOS			Entrada Teatro 8 de junio



## VI Encuentro de Semilleros de Investigación

Nodo Caldas

Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

SALA 1: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS (Grupo 1)  
AUDITORIO CARLOS NADER EDIFICIO ORLANDO SIERRA- PRIMER PISO BLOQUE C  
UNIVERSIDAD DE CALDAS

**Coordinadores de sala:**

**Mañana: Didier Chacón- CINOC**

**Tarde: Juan Camilo Henao- Universidad de Caldas**

**Asistentes de sala: Carlos Hernando Agreda Sigindioy- Oscar Alberto Velasco Franco**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE UNIVERSIDAD
INGENIERÍA DE ALIMENTOS				
10:00 a.m.	Cultivo la Aurícula auricularia por fermentación sumergida	Juan David Cuervo Castaño	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
10:20 a.m.	Cultivo del hongo Hericium Erinaceus por fermentación sumergida.	Paula Alejandra Morales Hurtado- Juliana García Marín	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
10:40 a.m.	CULTIVO DE PLEUROTUS ERYNGII MEDIANTE FERMENTACION SUMERGIDA	JHONATAN SANCHEZ DUQUE.	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
11:00 a.m.	Optimización del proceso de fritura por inmersión de rodajas de plátano maduro	Nixon Andrés Cuaspud Andrés Felipe Hidalgo Echeverry	TERMINADA	UNIVERSIDAD DE CALDAS

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
11:20 a.m.	MODELAMIENTO MATEMÁTICO DE LA PÉRDIDA DE AGUA EN FRITURA POR INMERSIÓN DE RODAJAS DE PLÁTANO	Andrés Felipe Ruje Taborda Victor Alfonso Martínez	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
11:40 a.m.	Determinación del modelo matemático de la formación de acrilamida en el proceso de fritura por inmersión de plátano ( <i>musa paradisiaca</i> ) verde y maduro	Málory Ospina Holguín	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
<b>EVALUADORES:</b> Martha Cortes Rico SENA Darío Armando Coral SENA					
<b>ALMUERZO LIBRE</b>					
<b>INGENIERIA AMBIENTAL</b>					
2:00 p.m.	Diagnóstico de producción más limpia en las empresas del sector Lácteo de la región Centro sur	Oscar Alfonso García	CURSO		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
2:20 p.m.	Silvicultura de vivero del Pino romeron	JHON BREINER TORO OSCAR EDUARDO GIRALDO	CURSO		CINOC
2:40 p.m.	Análisis del grado de implementación de la Gestión energética en las empresas de la región centro sur de Caldas: Caso de estudio TOPTEC S.A.	Julio Cesar Mesa Álzate	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
3:00 p.m.	Uso de datos de detección remota para la estimación de variables climáticas y de uso	Jarol Alejandro Prieto Gutiérrez	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZALE

UNIVERSIDAD DE MANIZALES  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN



UNIMINUTO  
Corporación Universitaria Minuto de Dios



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
	de suelo en el eje cafetero				MANIZALES
3:20 p.m.	Plataforma hidrológica para la generación y apropiación del conocimiento en cuencas urbanas. Generación de mapas de cobertura y uso del suelo mediante teledetección (imágenes aéreas). Caso de aplicación Cuenca Experimental San Luis.	Carlos Mario Arteaga	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
3:40 p.m.	Plataforma hidrológica para la generación y apropiación del conocimiento en cuencas urbanas. Comparación de modelos hidrológicos agregados versus modelos hidrológicos en cuencas urbanas. Caso de aplicación Cuenca Experimental San Luis.	Diana Marcela Rey Valencia	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL
4:00 p.m.	<b>REFRIGERIO</b>				
4:20 p.m.	Identificación de alternativas de producción más limpia en una pequeña empresa del sector de alimentos de la región centro sur de Caldas.	Daniela Duque Chiquito- Ángela Lucia Tabares Bedoya	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
4:40 p.m.	Inventario preliminar de emisiones por fuentes móviles para la ciudad de Manizales.	Yulánder Salguero Rodríguez-Andrea Patricia Cuesta	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL
5:00 p.m.	Identificación de oportunidades de producción más limpia en empresas de la región centro sur de caldas	Daniel Bermúdez Acevedo	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZAL  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN

UNIVERSIDAD DE MANIZALES



UNIMINUTO  
Corporación Universitaria Minuto de Dios



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
Evaluadores: Darío Armando Coral- CINOC Marco Tulio Jaramillo Salazar- Universidad de Caldas					



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de  
 Semilleros de Investigación**

SALA 2: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS (Grupo 2)  
 AUDITORIO HUMBERTO GALLEGO  
 EDIFICIO ORLANDO SIERRA  
 SEDE CENTRAL PRIMER PISO- BLOQUE C

**Coordinador de sala:**

**Mañana: Dyro Alexis Giraldo Bustamante- SENA**

**Tarde: Luis Carlos Ortiz- Universidad de Manizales**

**Asistentes de sala: John Heider Gallego Soto y Andrea Estefania Vélez Botero**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>					
10:00 a.m.	Evaluación del grado de implementación de la Filosofía Lean Manufacturing en empresas manufactureras de la región centro sur de Caldas	María Alejandra Henao Ramírez- Laura Nathalie Riaño Vélez	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
10:20 a.m.	Caracterización de las estrategias de fabricación de las empresas del sector metalmeccánico de la región centro sur de Caldas	Felipe Castaño Martínez Sergio Zapata Duque	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
10:40 a.m.	Comparación mediante simulación del estado actual de un proceso industrial tipo push vs una versión propuesta tipo pull.	Juana María Toro Galvis- Yeidy Alejandra Rodríguez García	CURSO		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de  
 Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN DE	UNIVERSIDAD
11:00 a.m.	Caracterización del grado de implementación de la Filosofía Lean Manufacturing en las empresas Plastigoma, Manisol, Productos Químicos Andinos, Induservi.	OSCAR CELIO SIERRA RAMÍREZ	CURSO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
11:20 a.m.	Caracterización de las estrategias De fabricación de las empresas del sector metalmeccánico de la región Centro sur de Caldas en el contexto de la filosofía de Lean Manufacturing. Casos: Ternium S.A., Skinco Colombit S.A., Iderma S.A C.I. y Siteco S.A	Jefferson Camilo Suarez Orozco	CURSO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
11:40 a.m.	Caracterización del grado de implementación de la filosofía de Lean Manufacturing en empresas del sector metalmeccánico.	Daniela Medina Molano Claudia Jimena Parra González	CURSO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
12:00 m.	Análisis del Programa de seguridad industrial en empresas metalmeccánicas de Manizales	MARIA PAULA SILVA CASTRO	CURSO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
Evaluadores: Olga Lucia Ocampo- Universidad Autónoma de Manizales Carlos Vargas- Universidad Autónoma de Manizales				
<b>ALMUERZO LIBRE</b>				



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
INGENIERA DE SISTEMAS					
2:00 p.m.	Marco de referencia de usabilidad para el desarrollo de software web desde una perspectiva integral del proceso software.	Ricardo Andrés Burgos Ocampo - Camilo Ramírez Betancourth	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL
2:20 p.m.	Aplicaciones de la Inteligencia artificial en Alzheimer y Demencias (Estado del Arte)	Carlos Eduardo Tavera Pinzón	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
2:40 p.m.	Visión artificial basada en algoritmos de rastreo del color	Viviana Zuluaga Guerra	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
3:00 p.m.	UAMBOOKS, cliente móvil para la biblioteca Alfonso Borrero Cabal	Juan Sebastián Trujillo Valencia	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
3:20 p.m.	ROBHITERA prototipos de aeronaves robotizados de locomoción híbrida aérea y terrestre para las aplicaciones militares o sociales.	Diana Alejandra Cadavid Angie Dahiana Alarcón Tapasco	CURSO		ONDAS CALDAS
3:40 p.m.	Brazo mecánico para el control de variables mecánicas en el método de depósito químico SILAR	María Camila Yepes Vásquez- Ginna Vanessa Rodríguez	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
4:00 p.m.	Análisis Cinemático de las Fases del Pateo en Fútbol usando Tecnología de Captura de Movimiento	Ana Builes Arias- Sebastián Camilo Salcedo Escobar	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
EVALUADORES:					



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZALE

UNIVERSIDAD DE MANIZALES  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN



## VI Encuentro de Semilleros de Investigación

Nodo Caldas

Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
José Leonardo Giraldo Gómez- CINOC James Ir Salazar Torres - CINOC					
<b>4:20</b>	<b>REFRIGERIO</b>				
<b>INGENIERIA QUIMICA</b>					
<b>4:20 p.m.</b>	Determinación de Potencial Energético y Caracterización Físicoquímica de Residuos Sólidos	Juan Camilo Solarte Toro-Sebastián Posada Bedoya	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL
<b>4:40 p.m.</b>	Micro encapsulación de vitamina A mediante secado por aspersión aplicando mezclas de suero lácteo, maltodextrina y goma arábiga como material pared	Juan Diego Gonzales Gutiérrez - Laura Andrea Quintero Gaitán	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL
<b>5:00 p.m</b>	Diagnóstico de gestión de la energía en la empresa Inversiones Iderna S.A. C.I.	Diana Alexandra Hernández Ríos- Carlos Andrés Jaramillo Restrepo	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
<b>EVALUADORES:</b> José Martin González SENA Frank Alberto Cuesta SENA					

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

SALA 3: CIENCIAS NATURALES Y AGRICOLAS  
 AUDITORIO JARDÍN BOTÁNICO  
 UNIVERSIDAD DE CALDAS

**Coordinadores de sala:**

**Mañana: Roberto Angulo- SENA**

**Tarde: Juan Velasco- Universidad de Caldas**

**Asistentes de sala: Rosa Milena Giraldo Garzón y Jorge Iván Mejía**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
10:00 a.m.	Estudio de la diversidad funcional de microorganismos asociados a dos especies de plantas no leguminosas	Eliana Hernández - Carlos Mario Giraldo Salazar	CURSO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
10:20 a.m.	Espectro toxicológico, actividad citotóxica y Leishmanicida de los extractos de tallo y hojas de <i>Anacardium occidentale</i> L. (Anacardiaceae).	Daniel Felipe Aristizábal Ramírez - Brian David Cruz Naranjo	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
10:40 a.m.	Manejo de Residuos Orgánicos	Johan Mauricio Beltrán Vélez- Paula Andrea Bonilla García	TERMINADO	ONDAS
11:00 a.m.	Las plantas medicinales y su uso industrial	Andrea Vanessa Bonilla- Jaqueline López Ávila	CURSO	ONDAS



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
11:20 a.m.	Incidencia de la distancia inter electródica y el número de procesos de anodizado sobre la porosidad del aluminio poroso	Alejandra María Restrepo Franco Esteban Vásquez Vera	CURSO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
11:40 a.m.	Estudio del transcriptoma de Ganoderma australe y anotación de secuencias de interés biotecnológico e identificación de relaciones genéticas funcionales mediante técnicas semánticas bioinformáticas.	Mariana Sánchez Londoño Sergio Andrés Castaño	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
12:00 m	ACTIVIDAD ALELOPÁTICA, ICTIOTÓXICA Y ANTIMICÓTICA DE EXTRACTOS DE DIFERENTE POLARIDAD DE TRES ESPECIES COLOMBIANAS DEL GÉNERO <i>Meriania</i> (MELASTOMATACEAE)	Marcela Aguirre Naranjo - Miladiz Aguirre Sánchez	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
EVALUADORES: Carolina Rosero- SENA William Antonio Hincapié Universidad de Caldas				
<b>ALMUERZO LIBRE</b>				
2:00 p.m.	Evaluación de la Aplicación de Inoculantes sobre la dinámica de las Características Microbiológicas y Químicas durante el proceso de Compostaje	ANGELA CRISTINA SAAVEDRA GRAJALES	CURSO	CINOC



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZALE

UNIVERSIDAD DE MANIZALES  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
2:20 p.m.	Evaluación preliminar de la densidad, Tamaño y composición de la población de la marimonda del Magdalena ( <i>Ateles hybridus brunneus</i> ) en el PNN Selva de Florencia, Departamento de Caldas	Andres Felipe Cardona Toro	CURSO	CINOC
2:40 p.m.	Evaluación Agronómica de algunos modelos de siembra de la sábila ( <i>Aloe vera Barbadensis Miller</i> ) en distintas altitudes.	Juan David Cifuentes Jaramillo	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
3:00 p.m.	Comportamiento agronómico y económico de tres genotipos comerciales de pimentón ( <i>capsicum annum L.</i> ) En condiciones hidropónicas.	Diego Hernán Tangarife Tejada- Juan David Suárez Becerra	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
3:20 p.m.	Costo de producción de panela en un trapiche artesanal	Angela Maria Moreno Yenny Montes	CURSO	CINOC
3:40 p.m.	Evaluación económica de cinco genotipos promisorios de tomate cereza ( <i>solanum spp.</i> ) en condiciones hidropónicas.	Jorge Alejandro Echeverry Tovar- Mario Alberto Rodríguez García	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
4:00 p.m.	<b>REFRIGERIO</b>			
Evaluadores: Carlos Alberto Jaramillo SENA Mónica Londoño SENA				



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de  
 Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
<b>Medicina Veterinaria zootecnia</b>				
4:20 p.m.	Estudio preliminar del origen aparente de los nervios del plexo braquial del <i>Odocoileus virginianus curssavicus</i> (Venado Coliblanco)	Alejandra Ospina Orozco	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
4:40 p.m.	IDENTIFICACION Y CUANTIFICACIÓN DE HERPERSVIRUS BOVINO 5 A TRAVES DE ANALISIS DE INMUNOHISTOQUIMICA y PCR EN TIEMPO REAL, EN GANGLIO NERVIOSO TRIGEMINO DE BOVINOS QUE LLEGAN PARA BENEFICIO EN CALDAS	Jennifer Valencia Arroyave.	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
5:00 p.m.	Descripción anatómica preliminar de los músculos cráneolaterales del antebrazo del zorro perruno ( <i>Cerdocyon thous</i> )	Juan Sebastián Echeverry Pérez	CURSO	UNIVERSIDAD DE CALDAS
Evaluadores: German Aguirre SENA Blanca Ruby Orozco SENA				

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de  
Semilleros de Investigación**

SALA 4: CIENCIAS MEDICAS Y DE LA SALUD- GRUPO 1  
AUDITORIO DE INGENIERIAS, D-208  
SEGUNDO PISO- EDIFICIO DEL PARQUE

**Coordinadores de Sala:**

**Mañana: Juliaalba Castellanos Ruiz, Universidad Autónoma de Manizales**

**Tarde: María del Pilar Botero, Universidad Católica de Manizales**

**Asistentes de Sala: Sandra Jimena Londoño Hincapié y Sandra Milena Arbeláez**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
10:00 a.m.	Prácticas de autocuidado en estudiantes de las carreras de medicina, enfermería y licenciatura en educación física, de una universidad pública	Daniela Agudelo Jennifer Rodríguez	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
10:20 a.m.	Movimientos de abducción y aducción en el glóbulo ocular: una tradición terminológica equivocada	Victoria Eugenia Aguirre Cardona	CURSO		UNIVERSIDAD DE MANIZALES
10:40 a.m.	FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y CONTENIDO DE FLAVONOIDEOS EN LA DIETA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Natalia Tangarife Tobón	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
11:00 a.m.	“Yeti, una Solución integral de rehabilitación temprana del paciente enyesado mediante electroestimulación del músculo”	Daniela López Londoño - María Manuela Sánchez	CURSO		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
11:20 a.m.	Correlación diagnóstica entre biopsia aspirativa de tiroides y espécimen quirúrgico en muestras tomadas en el instituto caldense de patología en los años 2012 al 2013.	Laura Vanesa Valencia García -Luisa Fernanda Castaño Herrera	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
11:40 a.m.	Conocimiento, actitudes y prácticas de cuidado en las mujeres estudiantes de la UCM a la toma de la citología vaginal” adscrita al semillero Gestar del grupo de investigación en Enfermería GRIEN	Alejandra Salazar Ramírez - Dayana Salinas Morales	CURSO		UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
EVALUADORES: Paula Andrea Duque Universidad Católica de Manizales Claudia Liliana Valencia- Universidad Católica de Manizales 10:00 am Jorge Alejandro García Ramírez- Universidad de Caldas					
<b>ALMUERZO LIBRE</b>					
2:00 p.m.	Correlación entre el volumen muscular y la fuerza del antebrazo en adultos jóvenes	Juan David Martínez Aristizábal	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
2:20 p.m.	Los olores y su influencia sobre la experiencia de compra de una marca: estudio comportamental y neurofisiológico.	Carolina Arango Echeverri.- Manuela Hincapié Valencia	CURSO		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
2:40 p.m.	Uso de la dinamometría manual entre los profesionales de la salud	Daniela Atuesta Acevedo	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
3:00 p.m.	Las artes y su repercusión en personas mayores de los centros de promoción y protección social de Manizales según las necesidades de autorrealización descritas por Virginia Henderson	Aura Cristina Carrasquilla Largo- Nathaly Julieth Osorio Montoya	CURSO		UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
3:20 p.m	Correlación entre el Índice de masa corporal (IMC) y la circunferencia abdominal medida en tres puntos de referencia diferentes	Bayner Julián Ramírez Calderón	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
3:40 p.m.	Concordancia de la electromiografía de superficie con el diagnóstico de la deglución atípica y la incompetencia labial.	Yéssica Paola López Echeverri - Jessica Paola Giraldo Serna	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
4:00 p.m	<b>REFRIGERIO</b>				
4:20 P.M	Prototipo de un exoesqueleto para asistencia en lesión total de plexo braquial a nivel del codo	María Manuela Sánchez Ocampo	CURSO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
4:40 P.M	Cambios en la condición física y pruebas químicas en jóvenes universitarios, después de un programa de acondicionamiento físico de 6 semanas	Andrés Elías Rozo Sepúlveda	TERMINADA		UNIVERSIDAD DE CALDAS
Evaluadores: Jorge Alejandro García Ramírez- Universidad de Caldas Jhonny Fernando García Aguirre Universidad Autónoma de Manizales					



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZALE

UNIVERSIDAD DE MANIZALES  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN



UNIMINUTO  
Corporación Universitaria Minuto de Dios



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

SALA 5: CIENCIAS MEDICAS Y DE LA SALUD GRUPO 2  
 SALÓN C-204 SEGUNDO PISO, EDIFICIO ORLANDO SIERRA, BLOQUE CENTRAL

**Coordinador de Sala: Jhon Jairo Alzate- SENA**  
**Asistentes de sala: Brahian Andrés Ríos Quintero**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
10:00 a.m.	Agencia de autocuidado y adherencia al tratamiento en funcionarios universitarios con factores de riesgo cardiovascular	Kevin Alejandro Gómez Gonzales- María Alejandra Cabrera Cedeño	CURSO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES
10:20 a.m.	Concordancia de tres métodos para determinar el lado de preferencia masticatoria en pacientes con fisura palatina	Jaime Andrés Arcila	CURSO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
10:40 a.m.	Relación del ejercicio físico con la inteligencia emocional en componentes de percepción, comprensión y regulación.	Paola Karina Ladino Cañas	TERMINADA	UNIVERSIDAD DE CALDAS
11:00 a.m.	Procesos Clinoideos Medios, ¿Constancia o Inconstancia? Estudio en una Muestra Poblacional Colombiana	Manuela Vélez Ospina Stefania Forero Franco	CURSO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
11:20 a.m.	Diferencias existentes en los componentes de larga latencia de los potenciales evocados cognitivos entre bilingües tempranos, bilingües tardíos y monolingües en	María Paula Rodríguez Escobar	CURSO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA  
SEDE MANIZALE

UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES



VI Encuentro de Semilleros de Investigación

Nodo Caldas

Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
	una tarea de comprensión de lectura.	María Ximena Arias Barahona		
<p><b>EVALUADORES:</b>                      Clara Elena Gonzales Correa- Universidad de Caldas                      Alexandra Marín Sánchez- Universidad Católica de Manizales</p>				
<p><b>ALMUERZO LIBRE</b></p>				



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

SALA 6: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES- GRUPO 1  
 AUDITORIO DANILO CRUZ  
 EDIFICIO ORLANDO SIERRA  
 SEGUNDO PISO BLOQUE C  
 UNIVERSIDAD DE CALDAS

**Coordinador de Sala:**

**Mañana: William Rodríguez- Universidad Manizales**

**Tarde: Julián Andrés Nieto- Universidad Nacional**

**Asistentes de sala: Leidy Bibiana Sánchez Serna y Verónica Montes Jiménez**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
PUBLICIDAD Y MERCADEO				
10:00 a.m.	Influencia de la publicidad que se emite a través de los dispositivos móviles en los jóvenes de las universidades de Manizales	Juliana Mejía Conde - Valentina Betancurth Aguirre	CURSO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
10:20 a.m.	La percepción de los estímulos auditivos dentro del punto de venta	Cristina Cifuentes Mejía- Nicolás Ramírez Torres	CURSO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES
10:40 a.m.	Importancia del sonido en la experiencia de compra	Diana Carolina Salazar Giraldo-	CURSO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
		Manuela Ceballos Orozco		MANIZALES
11:00 a.m.	Caracterización de la finca cafetera caldense que presta servicios de alojamiento rural. Caso estudio hacienda Guayabal y hacienda Venecia	María Ángela Ramírez Cañas- Leidy Natalia Betancur	CURSO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
11:20 a.m.	Investigación e innovación de packaging con énfasis en marketing sensorial como experiencia de marca y posicionamiento de productos lácteos para invidentes en Manizales	Ximena del Pilar López Molina- Yamil Santa García	CURSO	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
EVALUADORES: Juan Pablo Jaramillo Salazar- Universidad de Caldas- Víctor Julio Valero Aguirre, ESAGU				
<b>ALMUERZO LIBRE</b>				
PSICOLOGÍA				
2:00 p.m.	Factores Motivacionales en relación al comportamiento suicida en adolescentes	Sandra Viviana Arboleda Gil	CURSO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
2:20 p.m.	¿Cuál es la experiencia y nivel de consumo de los jóvenes entre 13 y 30 años que usan sustancias psico-	Anyi Vanessa Cuartas	TERMINADA	ONDAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZAL  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN

UNIVERSIDAD DE MANIZALES



UNIMINUTO  
Corporación Universitaria Minuto de Dios



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
	activas en el corregimiento de Arauca-Palestina?	Serafín Alberto zapata		
2:40 p.m.	Correlación entre la Teoría de la Mente, Funciones Ejecutivas y Estilos Cognitivos en niños con diagnóstico de Trastorno Asperger, TDAH y grupo control, una mirada hacia la inclusión educativa	Tatiana Zuluaga Arroyave Luisa María Yela Torres	CURSO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
3:00 p.m.	Teoría de la Mente, Empatía y Competencias en Síndrome de Asperger y TDAH, una mirada hacia la inclusión educativa	Sofía Muñoz Sierra- Lizeth Yamil Marín Correa	CURSO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
3:20 p.m.	Narrativas de las familias de Integrante con diagnóstico de síndrome de Asperger	Valentina Castro Molina- Daniela Ramírez Nieto	CURSO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
3:40 p.m.	Estrategias de afrontamiento con base en el efecto emocional de la angustia en padres de un niño con cáncer	Leidy Tatiana Zapata Villa -María Lucía Benavides Ordoñez	CURSO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
4:00 p.m.	Manifestaciones Artísticas en torno a la búsqueda de sentido de un estudiante de artes plásticas de la UC – Manizales	Luisa Daniela Pérez Marín- Jesica Paola Arboleda Cardona	CURSO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
4:20 p.m	<b>REFRIGERIO</b>			

## VI Encuentro de Semilleros de Investigación

Nodo Caldas

Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDAD
EVALUADORES: Mauricio Hoyos Ríos- SENA Adriana Milena García- ESAGU				
ADMINISTRACIÓN				
4:40 p.m.	La gestión social como nuevo modelo de gobernanza en las empresas solidarias de Caldas	Leydi Johanna Peláez Higuera - Daniel Parra	CURSO	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
5:00 p.m.	Las opciones, un instrumento del mercado financiero a la mano	Mónica Viviana Arango	CURSO	UNIVERSIDAD NACIONAL
5:20 p.m.	Inclusión, necesidades educativas especiales, microempresa, competencias laborales	María Elena González Pineda - María Aleida Patiño	TERMINADO	ONDAS
EVALUADORES: Olga Lucia Duque Carvajal – UNIMINUTO Josefina Franco Hernandez – Universidad Nacional de Colombia				

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

SALA 7: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES GRUPO 2  
 TEATRO 8 DE JUNIO - SEDE CENTRAL- UNIVERSIDAD DE CALDAS

**Coordinador de sala:**

**Mañana: Gloria Carmenza Álzate- Universidad Autónoma de Manizales**

**Tarde: Leidy Tatiana Marín Sánchez- Universidad de Caldas**

**Asistentes de sala: Carolina Herrera Zuluaga y Sandra Lizeth Yandúm**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
EDUCACIÓN					
10:00 a.m.	Modelo de evaluación continua, progresiva, lúdica y formativa en el área de tecnología e informática	Sandra Lucía Patiño Trujillo- Carlos Andrés Sánchez Cárdenas	CURSO		UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
10:20 a.m.	Los estudiantes indagan sobre la forma cómo reciben las clases en Institución Educativa Maltería	TATIANA NARANJO RENDÓN- RAÚL ANDRÉS GIRALDO LEÓN	CURSO		ONDAS
10:40 a.m.	Blended Learning, estrategia metodológica en el proceso de enseñanza y aprendizaje del área de tecnología e informática con los estudiantes de los grados décimo y undécimo de la institución educativa la linda	Héctor Fabio Atehortúa Higinio Jorge Enrique Linares Cruz	CURSO		UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
<b>EDUCACIÓN</b>					
11:00 a.m.	Practica pedagógica investigativa Escuela Normal Superior María Escolástica Salamina Caldas	Luisa Fernanda Gómez-Diana Daniela Pulgarin	CURSO		ONDAS
11:20 a.m.	Diálogos entre las creencias religiosas de los estudiantes de la básica primaria y el diseño curricular de la Educación Religiosa en las instituciones educativas del Cauca	Jhoan Felipe Medina Sierra	CURSO		UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
11:40 a.m.	Pedagogía hospitalaria basada en b-learning dirigida a niños niñas y jóvenes en situación de hospitalización y sus familias por el derecho a la educación.	María Alejandra Gallo Gómez-Alexandra Rivera Escobar	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
<b>EVALUADORES:</b> Paula Natalia Matallana- Universidad Nacional de Colombia Diana Yurany Álvarez Márquez- Universidad de Caldas					
<b>ALMUERZO LIBRE</b>					
2:00 p.m.	E-portafolio en la evaluación diferencial de niños con dificultades específicas de aprendizaje	Aura María Marín Loaiza-Luis Armando Herrera	CURSO		UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZALE

UNIVERSIDAD DE MANIZALES  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
<b>EDUCACIÓN</b>					
2:20 p.m.	La sinergia de las matemáticas y la agricultura	John Heriberto Valencia Murillo	CURSO		UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES
2:40 p.m.	Representaciones gráficas digitales como gestores de desarrollos meta cognitivos para la comprensión lectora	Carolina Ortiz Sánchez Nataly Gutiérrez García	CURSO		UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES
3:00 p.m.	Desarrollo de pensamiento Crítico en Educación Ambiental, a partir de procesos Meta cognitivos y de Resolución de Problemas en estudiantes de grado 8 y 9 de una Institución rural del Departamento de Caldas.	Santiago Toro Villa	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
Evaluadores: Nelson Arias- SENA Sandra Bibiana Campuzano- UNIMINUTO					
<b>COMUNICACIÓN SOCIAL</b>					
3:20 p.m.	Tratamiento Informativo de la prensa de Manizales en la fase previa a las elecciones de autoridades locales 2011	Daniela Arias Obando Yoiver Giraldo Quintero	TERMINADO		UNIVERSIDAD DE MANIZALES
3:40 p.m.	Influencia de la sonorización en la decisión de	Lina Marcela Restrepo	CURSO		UNIVERSIDAD



## VI Encuentro de Semilleros de Investigación

Nodo Caldas

Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
EDUCACIÓN					
	compra de jóvenes universitarios de Manizales	Alarcón- Jessica Paola Valencia Castaño			CATÓLICA DE MANIZALES
4:00 p.m	Análisis del comportamiento consumista que producen los anuncios publicitarios en niños en etapa de crecimiento de 7 a 11 años de edad- Etapa del desarrollo del Piaget en Manizales	Wendy Beltrán Peña - Diana Marcela Britto Tejeda	CURSO		UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
Evaluadores: Carlos Eduardo García Cortés- Universidad de Caldas Margarita María Maya Ortega - Confamiliares					
<b>4:20 p.m. REFRIGERIO</b>					

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

**SALA 8: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS GRUPO 3**  
 AUDITORIO ROBERTO VELEZ CORREA  
 EDIFICIO ORLANDO SIERRA, SEGUNDO PISO BLOQUE C  
 UNIVERSIDAD DE CALDAS

**Coordinador de sala:**

**Mañana: Yolanda López Herrera- Universidad Católica de Manizales**

**Tarde: Rocío Tabares Hoyos**

**Asistentes de sala: Cristian Felipe Vallejo Arboleda y Leidy Bibiana Suaza Cardona**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
<b>TRABAJO SOCIAL Y SOCIOLOGÍA</b>					
10:00 a.m.	Indicadores de orientación a fines nobles en la producción cultural.	Yiddis Jesús Gahona- Natalia Isabel Peña	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL
10:20 a.m.	La representación de la violencia simbólica ejercida sobre el hombre y la mujer en las páginas SomeeCards en español y Tarjetas sarcásticas de Facebook, durante los dos últimos meses de sus publicaciones.	Valentina Ramírez Ríos- Luisa María Hincapié Adarme	CURSO		UNIVERSIDAD DE MANIZALES

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
<b>TRABAJO SOCIAL Y SOCIOLOGÍA</b>					
10:40 a.m.	Miradas de la comunidad al Macroproyecto San José	Lorenza Arango y Julián Bernal.	CURSO		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
11:00 a.m.	Implementación de un Observatorio de Cambio Climático y Sociedad para el oriente de Caldas	AIDA YINETH MONTOYA HENAO – DANIEL ALBERTO VELASQUEZ	CURSO		CINOC
11:20 a.m.	Desplazamiento Forzado e Interacciones Sociales del Adolescente	Vanessa Jiménez Aristizábal	CURSO		UNIVERSIDAD DE MANIZALES
11:40 a.m.	Representaciones del placer en los jóvenes de la ciudad de Manizales - Caldas Perspectivas desde la fiesta alternativa	Ana María Moreno Hernández - Natalia Zambrano Duque	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL
EVALUADORES: Marta Janeth García- ESAGU Juana Chaves- Universidad de Caldas					
<b>ALMUERZO LIBRE</b>					
2:00 p.m.	Motivación del Individuo para vivir los vínculos amorosos mediados por las TIC	Luis Daniel Hincapié Mejía	CURSO		UNIVERSIDAD DE MANIZALES



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZAL

UNIVERSIDAD DE MANIZALES  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN



UNIMINUTO  
Corporación Universitaria Minuto de Dios



**VI Encuentro de Semilleros de Investigación**  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
<b>TRABAJO SOCIAL Y SOCIOLOGÍA</b>					
2:20 p.m.	Industrias culturales. El Proceso de deterioro que amenaza nuestra identidad.	Johanna Marcela Jaramillo Jaramillo - Laura Manuela Arango Jaramillo	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
2:40 p.m.	Niñas, niños y jóvenes desvinculados del conflicto armado	Viviana Ramírez Loaiza- Karen Lorena Jiménez Gómez	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
3:00 p.m.	Construcción de Identidad de un habitante de la calle	Maira Alejandra Villada H- Luisa Fernanda Gutiérrez H	CURSO		UNIVERSIDAD DE MANIZALES
3:20 p.m.	Aspectos culturales en la política económica regional	Santiago Castro Duque- Ana Milena Ramírez Lora	CURSO		UNIVERSIDAD NACIONAL
3:40 p.m.	Juegos prohibidos y control social en la periferia sur antioqueña. Manizales. 855-1870.	Héctor Miguel López Castrillón	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
4:00p.m.	refrigerio				
4:20 p.m.	Acciones policiales innovadoras como aporte a la cultura y convivencia ciudadana.	JUAN DAVID LONDOÑO ORTIZ - JORGE LUIS PASTRANA OYOLA	CURSO		ESAGU
Evaluadores: Alejandra Agudelo Marín- Universidad Católica de Manizales					

VI Encuentro de Semilleros de Investigación

Nodo Caldas

Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	TIPO INVESTIGACIÓN	DE	UNIVERSIDAD
<b>TRABAJO SOCIAL Y SOCIOLOGÍA</b>					
Javier Orlando Lozano- Universidad Nacional					
<b>DERECHO</b>					
4:40 p.m.	LA UNIVERSIDAD DE CALDAS EN LA COMUNA CUMANDAY. UN ESTUDIO DE CASO	Leonardo Romero Cendales- Marino Andrés Ocampo Osorio	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
5:00 p.m.	ZONAS DE RESERVA CAMPESINA, ¿FETICHISMO LEGAL COLOMBIANO?	Manuela Carmona Bedoya	CURSO		UNIVERSIDAD DE CALDAS
<b>EVALUADORES:</b> Jorge Enrique Carvajal- ESAGU Luis Hernando Amador Pineda- Universidad de Caldas					

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

**PÓSTER- HALL CENTRAL UNIVERSIDAD DE CALDAS**

**Coordinadores de poster: Bibiana Zuluaga (Remington) y Martha Lucia Gallego (ESAGU)  
Asistentes: ESAGU**

	HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	ÁREA DE CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD
1	10:00 a.m.	Estrategias y Responsabilidad implemetadas por CHEC	Alejandra Franco Acosta- Daniela Botero Pérez	Ciencias Sociales	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
2	10:00 a.m.	Análisis del potencial antimicrobiana de semillas de <i>Annona cherimolioides</i>	Juan Diego Pérez Londoño- Daniel Gutierrez Serna	Ciencias Naturales	UNIVERSIDAD DE CALDAS
3	10:00 a.m.	Reporte de caso de embarazo heterotópico múltiple espontáneo	Lorena María Adarve- Juliana Marcela Arteaga	CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD.	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
4	10:00 a.m.	ZONAS DE RESERVA CAMPESINA, ¿FETICHISMO LEGAL COLOMBIANO?	Natalia Ocampo Galeano. Manuela Carmona Bedoya	Ciencias Sociales	UNIVERSIDAD DE CALDAS
5	10:00 a.m	Diseño e Implementación de un ambiente inteligente para el cuidado de adultos mayores	Daniela Vargas Patiño- Juan Camilo Cardona Gutiérrez	Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones	UNIVERSIDAD DE MANIZALES

VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

	HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	ÁREA DE CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD
6	10:00 a.m.	VALORACIÓN DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y DE LA FUERZA MUSCULAR EN PACIENTES CON EPOC	DANIELA ISABEL VERGARA ALMANZA - LAURA MARIANA CEBALLOS LÓPEZ	Ciencias Médicas y de la Salud.	UNIVERSIDAD DE CALDAS
7	10:00 a.m.	La proxemia de las adecuaciones urbanas. Caso de estudio: Bulevar avenida Santander de Manizales	Angélica Lorena Patiño Pérez	Ciencias Sociales y Humanidades	UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES
8	10:00 a.m.	Comportamiento agronómico y de la calidad del fruto en genotipos promisorios de tomate cereza ( <i>Solanum spp.</i> ) bajo condiciones hidropónicas.	David Ricardo Rodríguez Ríos- Verónica Loaiza Díaz	CIENCIAS NATURALES	UNIVERSIDAD DE CALDAS
9	10:00 a.m.	Adicción a los teléfonos inteligentes en los estudiantes de la Universidad de Manizales	Valentina Pinilla Bonilla- Paola Loaiza Gutiérrez	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
10	10:00 a.m.	Análisis trófico de laguna negra con base en microalgas.	Mario Alejandro Duque Villegas Daniel Gutiérrez Serna Ana Milena Loaiza Gallego	Ciencias Naturales	UNIVERSIDAD DE CALDAS
11	10:00 a.m.	Caracterización de población de pacientes hirsutas que asisten a una consulta	Victoria Eugenia Aguirre	CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD.	UNIVERSIDAD DE MANIZALES



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

	HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	ÁREA DE CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD
		ginecológica en una institución de salud, Manizales Caldas Colombia, 2009-2012	Cardona		
12	10:00 a.m.	Implementación de una estrategia para la formación de cultura en consumo sostenible en instituciones educativas de Manizales. Caso del agua embotellada	Camilo Andrés Ramírez Valladares - Ana Lucía Collazos Rodríguez	Ingenierías y Tecnologías	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
13	10:00 a.m.	Las Estrategias de Comunicación Implementadas en las Elecciones Políticas	Ángela María Salgado Álzate- Manuela Arias Murillo	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
<b>ALMUERZO LIBRE</b>					
14	2:00 p.m.	LA UNIVERSIDAD DE CALDAS EN LA COMUNA CUMANDAY. UN ESTUDIO DE CASO	Jorge Adrián Cuervo García-Marino Andrés Ocampo	CIENCIAS SOCIALES	UNIVERSIDAD DE CALDAS
15	2:00 p.m.	Problemáticas que genera el excesivo uso de las redes sociales a la sociedad a nivel social, afectivo, económico, psicológico y escolar	Laura Marín Tabares- Andrea Vélez Acebedo	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
16	2:00 p.m.	Semillero – SEMBIE	Ana María Díaz Restrepo- Juan David Tobón	CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD.	UNIVERSIDAD DE CALDAS



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

	HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	ÁREA DE CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD
17	2:00 p.m.	Remoción de hidrocarburos en aguas utilizando tecnologías de fitorremediación	Irene Saffon Mejía - Vanessa Carvajal Marín	Ingenierías y Tecnologías.	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES
18	2:00 p.m.	Importancia del Cuestionario de Salud SF-36 en la evaluación de calidad de vida de los pacientes con obesidad.	Laura Victoria Flórez Aristizábal	CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE CALDAS
19	2:00 p.m.	Contaminación Auditiva en la ciudad de Manizales	Paula Alejandra Suárez Agudelo- Daniela Posada	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
20	2:00 p.m.	Parasitismo ejercido por <i>Encarsia formosa</i> sobre <i>Trialeurodes Vaporariorum</i> .	Ivette Johana Beltrán Aldana	Ciencias Agrícolas.	UNIVERSIDAD DE CALDAS
21	2:00 p.m.	Elementos de un comercial para que sea recordado y se quede en la mente del manizaleño	Karol Ximena Zuluaga Duque- María Paola Vargas	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
22	2:00 p.m.	Influencia Cultural de los estilos de moda de los universitarios	Natalia Villegas- Valentina Álzate	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	UNIVERSIDAD DE MANIZALES
23	2:00 p.m	Diseño e Implementación de Laboratorios Virtuales de Física mediante MOCAP	Ana María Gómez Montes- Ana María	Ingeniería de Sistemas y	UNIVERSIDAD DE MANIZALES



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES



UNIMINUTO  
Corporación Universitaria Minuto de Dios



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
Nodo Caldas  
Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

	HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	ÁREA DE CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD
			Arenas García	Telecomunicaciones	
24	2:00 p.m	Efecto acaricida de <i>Jatropha urens</i> L. sobre <i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae) y su depredador <i>Phytoseiulus persimilis</i> (Acari: Phytoseiidae).	Aylín Zamora Berrío	Ciencias Agrícolas.	UNIVERSIDAD DE CALDAS
25	2:00 p.m	Efecto acolchado plástico sobre rendimiento y rentabilidad de tres genotipos de pimentón ( <i>Capsicum annuum</i> L) bajo condiciones semicontroladas.	Antonio José Franco-Germán Darío Galvis	CIENCIAS NATURALES	UNIVERSIDAD DE CALDAS
26	2:00 p.m	EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PRESENTES EN LA SÁBILA ( <i>Aloe vera Barbadosensis Miller</i> ) EN DIFERENTES ESTADOS DE DESARROLLO.	Jessica Valencia Mejía-Yovany Tabares Bedoya	CIENCIAS NATURALES	UNIVERSIDAD DE CALDAS
	4:00 p.m.	REFRIGERIO			
<b>EVALUADORES:</b> <b>CIENCIAS SOCIALES</b> SEBASTIAN CANO, (UC): 1,4,7,8,13 DIANA ANDREA NIETO (UCM): 9,14 Y 15 DIANA CLEMENCIA SÁNCHEZ (UCM): 19,21 Y 22 <b>CIENCIAS NATURALES</b> CARLOS ALBERTO JARAMILLO (SENA): 2,8,10					



VI Encuentro de Semilleros de Investigación  
 Nodo Caldas  
 Red Regional de Semilleros de Investigación -RREDSI-



**RREDSI Red Regional de Semilleros de Investigación**

HORARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	PONENTES	ÁREA DE CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD
	CAROLINA ROSERO (SENA): 26,25 WILLIAM HINCAPIE (SENA): 20 Y 24 <b>CIENCIAS MEDICAS Y DE LA SALUD</b> JORGE ALEJANDRO GARCIA (UC): 3,6,11 ALEXANDRA MARÍN SÁNCHEZ (UCM) 16,18 <b>INGENIERIA DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIÓN</b> LUIS CARLOS ORTÍZ (UM): 5 Y 12 YELICZA MARÍN GIRALDO (UC): 17 Y 23			

6:00 p.m.

**ENTREGA DE CERTIFICADOS ENTRADA TEATRO 8 DE JUNIO  
 UNIVERSIDAD DE CALDAS**

