

17, 18 y 19 de septiembre de 2015



VII Jornada de Socialización de Resultados de Investigación



*Comprometidos con la generación de
conocimiento para la sociedad*

- ◆ Experiencia Grupos de Investigación
- ◆ Conferencias magistrales
- ◆ Pósters
- ◆ Conversatorios



Universidad de
La Sabana

JUEVES, 17 DE SEPTIEMBRE

Horario	Auditorio David Mejía Velilla	Carpa	Pasillos Vestíbulos
11:00 a.m. a 11:30 a.m.	Himno Nacional. Instalación de las Jornadas de Socialización de Resultados de Investigación. Dr. Obdulio Velásquez Posada , Rector Universidad de La Sabana	EXPOCIENCIA UNISABANA 2015	EXHIBICIÓN PÓSTERS ESTUDIANTES ZONA DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN
11:30 a.m. a 1:00 p.m.	CONFERENCIA MAGISTRAL: Tecnologías Convergentes -NBIC- el nuevo reto del siglo XXI Conferencista: Doctor Pedro Antonio Prieto Pulido Profesor Titular del Departamento de Física. Director Centro de Excelencia en Nuevos Materiales CENM. Universidad del Valle		
1:00 p.m. a 2:30 pm	ALMUERZO LIBRE		
3:00 p.m.	Conferencia: ¿Para qué divulgar la ciencia? Lugar: Vestíbulo norte Conferencista: Lisbeth Fog Comunicadora social-periodista de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, con maestría en Reportería Científica de la Universidad de Boston, Estados Unidos. Periodista científica independiente, corresponsal de www.scidev.net y editora de la revista PESQUISA de divulgación científica.		

VIERNES, 18 DE SEPTIEMBRE

Horario	Vestíbulo Norte	Carpa	Pasillos Vestíbulos
8:00 a.m. a 10:00 a.m.	- "Estudios experimentales aplicados a la Neurociencias desde el Movimiento Corporal Humano". María Andrea Domínguez y Magdy Sánchez . - "Propiedades psicométricas del test de Bruininks Oseretsky segunda edición en niños entre 4 - 7 años de edad". María Eugenia Serrano Gómez . - "Imagen Corporal y sus implicaciones en el Deporte". Diego Fabricio Rodríguez .	EXPOCIENCIA UNISABANA 2015	EXHIBICIÓN PÓSTERS ESTUDIANTES ZONA DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN
10:00 a.m. a 10:30 a.m.	- "Factores sociodemográficos y su influencia en el desarrollo motor en niños prematuros del plan canguro del Hospital de Suba 2014-1". Adriana Lucía Castellanos Garrido . - Conferencia Magistral: "Prioridades de investigación en Salud Pública. Invitada Ministerio de Salud"		
10:30 a 11:30 a.m.	"Biomass Residues as Energy Source to Improve Energy Access and Local Economic Activity in Low HDI Regions of Brazil and Colombia (BREA) - Results from BREA Study". Conferencista: Suani Teixeira Coelho		
12:00 a 1:00 p.m.	- "Formación inicial en lectura y escritura en la universidad: de la educación media al desempeño académico en la Educación superior" Conferencista : Mariano Lozano Ramírez - "Patrimonio Cultural y ciudadanía". Conferencista: Alba Irene Sáchica - "Una mirada contemporánea de la filosofía clásica". Conferencista: Claudia Carbonell		
1:00 a 2:30	ALMUERZO LIBRE		

Horario	Vestíbulo Norte	Carpa	Pasillos Vestíbulos
3:00 p.m. a 5:30 pm	<p>"Reflexiones sobre los procesos de configuración de proyectos de investigación científica con recursos propios y de regalías en las Gobernaciones"</p> <p>Conferencista: Julián Ferro Arellana . Director de Innovación y desarrollo de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) de la Gobernación de Cundinamarca.</p>	EXPOCIENCIA UNISABANA 2015	EXHIBICIÓN POSTERS ESTUDIANTES ZONA DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

Horario	Vestíbulo Sur	Carpa	Pasillos Vestíbulos
9:30 a.m. a 11:30 a.m.	<p>Panel</p> <p>" Retos jurídicos del tránsito del conflicto armado hacia la Paz"</p> <p>Moderador: Pablo Saavedra Alessandri (Secretario de la Corte Interamericana de Derechos Humanos).</p> <p>Panelistas y temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juana Acosta, Carlos Arévalo y Alejandro Aponte Cardona: "Debates jurídicos en torno al Marco Jurídico para la Paz" - María Carmelina Londoño: "Justicia Transicional y Garantías de no Repetición". - Nicolás Carrillo: "Análisis crítico sobre la construcción de discursos jurídicos internacionales relativos a la noción de justicia en contextos de justicia transicional". 	EXPOCIENCIA UNISABANA 2015	EXHIBICIÓN PÓSTERS ESTUDIANTES ZONA DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN
12:00 a 1:00 p.m.	<p>Conferencia: "La importancia de la investigación en contextos educativos". Conferencista: Carlos Humberto Barreto</p>		
1:00 a 2:30	ALMUERZO LIBRE		
3:00 a 5:30 pm	<ul style="list-style-type: none"> - "Preliminares investigación sobre el suicidio en las noticias de la TV colombiana. (Semillero de Investigación Medios de comunicación y Salud Mental, Universidad de La sabana)". Dra. Yahira Guzmán - " Tecnología electrónica en la medicina del futuro" Charla a cargo del Dr. Daniel Botero Director del grupo de Investigación Proseim. - "Resultados del estudio de prevalencia de la enfermedad reumática en Colombia en mayores de 18 años a cargo del Grupo de Espondiloartropatías". - "Frecuencia del polimorfismo mrp1 (abcc1) y mrp2 (abcc2) en voluntarios sanos en la población de la sabana centro". Dra. Rosa Bustos. <hr/> <p>Conversatorio en el marco del IV Coloquio interuniversitario e internacional "Ciencia y religión" Lugar: Salón: E224</p>		

SÁBADO, 19 DE SEPTIEMBRE

Carpa	EXPOCIENCIA UNISABANA 2015
Pasillos Vestíbulos	EXHIBICIÓN PÓSTERS ESTUDIANTES POSTGRADO ZONA DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN PÓSTERS ESTUDIANTES: ZONA DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

Pasillo Vestíbulo Norte. Jueves 17 y Viernes 18 - 8:00 a.m. A 12:00 a.m.



SEMILLEROS

Nº	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
1	Control de irradiancia aplicando Lógica Difusa	INFOSEED	Francisco Javier Gómez, Diego Andrés Porras, Claudia L. Garzón-Castro y Mario Arbulú
2	Prensa y Opinión en la Masacre de las Bananeras	Historia Cultural de la Prensa en Colombia	Tania Herrera y Julián Penagos Carreño
3	Eutanasia en Colombia	Semillero Bioética Clínica	Karen Acosta, María Corredor y Pedro Sarmiento
4	Técnicas de reproducción asistida	Semillero Bioética Clínica	Saskia Mateus, Claudia Cadena y Pedro Sarmiento
5	Bioética en urgencias	Semillero Bioética Clínica	Marta Liliana Ospina y Pedro Sarmiento
6	Intervención socioambiental pedagógica en el Municipio de Cucunubá - Cundinamarca	Pedagogía Verde	Diana Infante y María Andrea Méndez
7	De lo invaluable a lo tasificado	Semillero de Investigación en Responsabilidad Civil y del Estado	Paula Andrea Roa, Sergio Andrés Puello, Obdulio Velásquez y Yeimy Garrido
8	Semillero en derecho del trabajo y de la seguridad social: Dejando huella	Semillero en derecho del trabajo y de la seguridad social	Harol Mancera, Johan Caldas, Nicolás Tierradentro, Luis Alarcón, Laura Gutiérrez, Melissa Pérez, Natalia Delgado, María De La Paz Bejarano, María Rodríguez, Mónica Nitola, Valeria Flórez, Raquel Acosta, Natalia Castellanos, Gabriella Benedetti, Laura Camacho y Diana Gómez
9	Las relaciones entre el derecho internacional y el derecho interno a la luz de la jurisprudencia colombiana	Relaciones entre Derecho Internacional y Derecho Interno	Paula Chavarría, Laura Camacho, Natalia Castellanos, Mery Ocampo, Sergio Severiche Velásquez, Cindy Espitia, Ana Idarraga, Olga Ríos, Juan Pablo Acosta, Julián Huertas, y Juana Acosta

SEMILLEROS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
10	Control constitucional en Colombia y la fuerza normativa de las leyes : Desafíos conceptuales del bloque constitucional	Fundamentos filosóficos de la justicia constitucional	María Alejandra Mercado Donado, Julieth Tatiana Rojas Pinzón y Fabio Pulido Ortiz
11	Masaje terapéutico en pediatría: Una revisión de literatura	USEFI FISIOTERAPIA	Alejandra Gaitán, Jessica Gómez, María Camila Moreno, Katherine Sánchez, Gina Suárez, Adriana Susa y María Eugenia Serrano
12	Modelo de evaluación fisioterapéutica según práctica basada en la evidencia para población neonatal en UCI	USEFI FISIOTERAPIA	Mónica Chacón Casas, Andrea Castro Valencia, Daniela Hernández Vélez, Diego Fernando Rozo Patiño, Diana Yepes Ortiz y María Andrea Domínguez
13	Las nuevas formas de acción colectiva, solidaridad transnacional y política con Internet: ¿Participación real o "performance"? El caso de #BringBackOurGirls, en 2014	Comunicación y Movimientos Sociales	Ana Gabriela Leca Pérez, Santiago Gómez Hernández y Ana María Córdoba
14	Estados Unidos y la responsabilidad de proteger: Un análisis del discurso de la Casa Blanca en Twitter ante una posible intervención en Siria (2013)	Comunicación y Movimientos Sociales	Ginethe Vanessa Ayala Gentile y Ana María Córdoba

MAESTRÍAS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
15	Evaluación de emulsiones de aceite esencial de eucalipto sobre la viabilidad de <i>escherichia coli</i>	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	María Clavijo Romero, María Ximena Quintanilla, Ruth Ruiz Pardo y María Cabrera Trujillo
16	Aprovechamiento del camu-camu (<i>Myrciaria dubia McVaugh</i>) en estado avanzado de maduración y su aplicación en un producto cosmético	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Ángela Guzmán y Luis Eduardo Díaz
17	Bioactividad de la planta de Feijoa (feijoa sellowiana) variedad Colombia	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Luz Adriana Cardona y Luis Eduardo Díaz
18	Desalinización de agua por congelación	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Angie Zambrano, Ruth Yolanda Ruiz y Leonardo Moreno

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
19	Obtención de emulsiones con bajo contenido graso como base para vinagretas	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Alejandra Cabrera, Indira Sotelo y María Ximena Quintanilla
20	Analysing Intercultural Communicative Competence through Writing Narrative Texts	Maestría en Didáctica del Inglés-Ambientes de Aprendizaje Autónomo	María E Guerrero, Liliana Muñoz, Ana María Niño y Carl Anderson
21	Elaboración de nanoemulsiones estables de vitamina A, empleando un residuo de la industria láctea	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Leidy Ricaurte y María Ximena Quintanilla
22	Evaluación de capacidad de retención de agua y formación de gel de wpc mediante metodología de superficie de respuesta	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Estephanie Silva y Erlide Prieto
23	Diseño de un catalizador para la producción de hidrógeno a partir de reformado con vapor de etanol	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Bernay Cifuentes Vanegas y Martha Isabel Cobo Ángel
24	Producción de hidrógeno a partir de bioetanol crudo: Impacto de la fermentación de azúcares y la purificación	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Néstor Eduardo Sánchez y Martha Isabel Cobo Ángel
25	Evaluación de la producción de biosurfactantes a partir de hongos filamentosos aislados de desechos agroindustriales	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Lina Méndez y Carlos Jiménez
26	Caracterización fisicoquímica de poliuretanos obtenidos a partir de aceite de higuera, policaprolactona diol y quitosano como candidatos para uso en ingeniería de tejidos blandos	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Fabían Arévalo y Manuel Valero Valdivieso
27	Control constitucional en Colombia y la fuerza normativa de las leyes	Maestría en Derecho Constitucional	Sergio Andrés Morales Barreto, Angie Gómez, Carolina Burgos y Fabio Pulido Ortiz
28	El desconocimiento de las redes de apoyo por parte de la población adulta mayor en tres escenarios del municipio de Tenjo – Colombia, limita el desarrollo de su componente biopsicosocial	Especialidades Médico Quirúrgicas	García M.A, García L.A, Jaimes A., Marengo N.C, Navarro H, Barrios M.C, Castellanos G.L. y Espitia S.M.
29	Validación de la escala SAQLI de calidad de vida en SAHOS.	Especialidades Médico Quirúrgicas	Gina Castellanos, Tatiana Matiz, Juan Gabriel García y María Angélica Martínez

DOCTORADOS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
30	Evaluación de la viabilidad de una bacteria ácido láctica con potencial probiótico hipocolesterolémico sometida a diferentes procesos de encapsulación	Doctorado en Biociencias	Stephania Aragón Rosas, María Ximena Quintanilla Carvajal y Humberto Hernández Sánchez
31	Modelamiento matemático de la cinética de secado convectivo y por ventana refractiva y el efecto sobre la bioactividad y la calidad de feijoa (acca sellowiana) cultivar mammoth	Doctorado en Biociencias	Adriana María Castro y Fabián Leonardo Moreno
32	Modelación del comportamiento e inhibición de actividad ATPasa de Listeria monocytogenes por adición de nitrito de sodio, lactato de sodio y aceite esencial de tomillo	Doctorado en Biociencias	Carla Blanco, Angélica Lombana e Indira Sotelo
33	Mathematical entropy índices to monitor states of consciousness during total intravenous general anesthesia	Doctorado en Biociencias	Oscar Leonardo Mosquera Dussan y Daniel Botero
34	Bioprospección en actinobacterias cultivables de las riberas del río Arauca (Colombia)	Doctorado en Biociencias	Carolina Arango y Luis Eduardo Díaz Barrera

Pasillo Vestíbulo Norte. Jueves 17 y Viernes 18 - 2:00 p.m. A 5:00 p.m.

SEMILLEROS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
1	Calidad de vida en residentes	Semillero Bioética Clínica	Andrea Paola García y Wilson A. Parra
2	Embarazo ectópico	Semillero Bioética Clínica	Juan Esteban Correa y Fernando Jácome
3	Francisco José de Caldas y su papel en la prensa neogranadina	Historia Cultural de la Prensa en Colombia	Daniela Santos, Paula Piedrahita, Julián Muñoz y Julián Penagos Carreño
4	Caracterización de los procesos de formación ambiental en la primera infancia en Colombia	Pedagogía Verde	Jessica Ardila, Yuly Uribe, María Gabriela Baptista, Jefferson Galeano Martínez, Andrea Méndez y Johanna Chocontá
5	Diseño de cartilla didáctica para la formación ambiental en la primera infancia	Pedagogía Verde	Sthepany Correa, Jefferson Galeano y Johanna Chocontá

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
6	El diálogo como instrumento de vínculo social a favor de la construcción de una comunidad saludable	Formar mentes bioéticas	María Paula Ávila García, María Amanda Celis y Olga Isabel Restrepo
7	Experiencia de los representantes de la comunidad en los comités de investigación biomédica en Colombia	Grupo Kheiron	Elena Rey, María De los Ángeles Mazzanti y Gilberto Gamboa
8	Encapsulación de esporas probióticas para el desarrollo de productos lácteos funcionales	TROCKNEN	Nicolás Mantilla, Hollman Motta y María Ximena Quintanilla
9	Mecanismo de protección contra el estrés térmico en bacterias prebióticas	TROCKNEN	Vivian Romero, Cristian Briceño, Stephania Aragón y María Ximena Quintanilla
10	Efecto de la microfluidización sobre la producción de nanoemulsiones de aceite de girasol y suero de leche	TROCKNEN	María Victoria Moreno, Andrea Giraldo, Leidy Ricaurte y María Ximena Quintanilla
11	Evaluación de un sistema de tratamiento para drenaje ácido proveniente de una mina de carbón	ProNIUS	Juan Camilo Estupiñán, Luis Eduardo Díaz y Manuel Valero
12	Interacción entre el sistema inmune y recuperación de lesiones raquímedulares. Revisión sistemática	Neurociencias	María Paula Prieto Soler; María Ximena Arteaga Pichardo y Kemel A. Ghotme
13	Fundamentos fisiopatológicos para el tratamiento de la vejiga neurogénica en pacientes con trauma raquímedular	Neurociencias	Camilo Andrés Peña Gutiérrez, Luis Barragán Pedraza, Daniela Cepeda, Diego Rodríguez De Dios, Rosa Margarita Gómez Bello y Kemel A. Ghotme
14	Morfometría de las células de la glía envolvente olfatoria en modelos animales	Neurociencias	María Fernanda López, Marcela Espitia, Rosa Margarita Gómez Bello y Kemel A. Ghotme
15	Semillero Cultura & Desarrollo: Investigaciones sobre desarrollo infantil en niños colombianos	Cultura & Desarrollo	Allain Amorátegui, Dwrya Izquierdo, Evelyn Díaz, Jennifer Rodríguez y Lilian Patricia Rodríguez
16	Avances del semillero de psicología y humanización de la salud	Psicología y humanización de la salud	Angie Paola Herrera, Katherine Otero González, Vanessa García y Ernesto Martín

MAESTRÍAS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
17	A comparative study of traditional and non-traditional methods to enhance vocabulary among seventh graders at three state schools in Bogotá	Maestría en Didáctica del Inglés para el Aprendizaje Auto-Dirigido	Francy Bacarez, Juan Carlos Jaramillo, Gerson Mateus y Jermaine S. McDougald
18	Efecto de una intervención de enfermería sobre la capacidad de afrontamiento y adaptación de madres con recién nacidos hospitalizados en unidades de	Maestría en enfermería	Nancy Milena Sepúlveda y Gloria Carvajal Carrascal
19	Efecto de una intervención de enfermería centrada en la necesidad de higiene para promover la comodidad en pacientes adultos hospitalizados en una unidad de cuidado crítico de Bogotá	Maestría en enfermería	Juan David Montenegro y Gloria Carvajal Carrascal
20	Validez y confiabilidad del instrumento de necesidades de los familiares de pacientes de cuidado crítico adulto de Nancy Molter versión en español	Maestría en enfermería	Rocy Vanegas Rangel y Beatriz Pérez Giraldo
21	Capacidad de Afrontamiento y Adaptación - Capacidad de Auto-eficacia en el paciente con enfermedad renal crónica en diálisis	Maestría en enfermería	Sandy Cruz y María Mercedes Durán
22	Soporte del adulto mayor en la consulta de enfermería - programa de crónicos del Hospital San Juan de Dios de Pamplona	Maestría en enfermería	Marya Barajas Lizarazo y Mónica Veloza Gómez
23	Significado de la pérdida gestacional desde la perspectiva del padre	Maestría en enfermería	Lucero Lizcano y Mónica Veloza Gómez
24	Efecto modulador de las intervenciones en la unidad neonatal en el afrontamiento de madres de recién nacidos prematuros al egreso	Maestría en enfermería	Mayut Delgado Galeano y Beatriz Villamizar
25	Validez facial y de contenido del instrumento de Merle Mishel para la valoración de incertidumbre en la familia	Maestría en enfermería	Ginna Patricia Arias Muñoz y Vivian Jiménez
26	Evolución de la capacidad de afrontamiento y adaptación en adultos hospitalizados que experimentaron un trauma músculo – esquelético por accidentes de tránsito	Maestría en enfermería	Adriana Ávila Martín y Paola Sarmiento

UBICACIÓN CARPA DE EXPOCIENCIA



MAPA DE UBICACIÓN DE LOS STANDS- GRUPO

Dirección General de Investigación (1)	Dirección de Publicaciones (2)	Procesos Psicológicos y Contexto Social (3)	Psicología, Biología y Neurodesarrollo (4)	Cognición, Aprendizaje y Socialización (5)	Educación y Educadores (6)	Cuidado de Enfermería - Unisabana (7)	Me C H
--	--	---	--	--	--------------------------------------	---	--------------

VISION OTRI Consultoría y Transferencia de Conocimiento (16)	Operations and Supply Chain Management Research Group (17)	Innovación y Estrategia (18)	Negocios, Economía y Finanzas (19)	Servicio, Gastronomía y Hospitalidad-Universidad de La Sabana (20)	Doctorados (26)
Procesos agroindustriales (21)	HCD. Human Centered Design (22)	CAPSAP- Control y Automatización de Procesos Universidad de La Sabana (23)	Energía, materiales y ambiente (24)	Bioprospección - GIBP (25)	

Grupo de Investigación en Sistemas Logísticos (38)	Matemáticas Aplicadas (39)	Sociopolítica, Ambiente y Análisis Cultural (40)	Racionalidad y cultura (41)	Valor y Palabra (42)	Grupo de Derecho, Ética e Historia de las Instituciones "Diego de Torres y Moyachoque, Cacique de Turmequé" (43)	Justicia, Ámbito Público y Derechos Humanos (44)	Re
--	--------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------	--	--	----

IA EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO



POS DE INVESTIGACIÓN DENTRO DE LA CARPA

Desarrollo y Bienestar Corporal Humano (8)	Investigación en Salud U Sabana (9)	Psiquiatría y Salud Mental (10)	Evidencia Terapéutica (11)	Salud Sexual y Procreativa (12)	Educación Médica (13)	Microbiología Molecular US (14)	Familia y Sociedad (15)
--	-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------	---------------------------------	-------------------------

Tecnologías para la Academia - Proventus (27)	Centro de Investigación Biomédica Universidad de La Sabana (CIBUS) (28)	Kheiron Bioética Unisabana (29)	Enfermedades prevalentes de la infancia (30)	Patología Quirúrgica US (31)	Dolor y Cuidados Paliativos (32)
	Genética humana (33)	Espondiloartropatías Universidad de La Sabana (34)	Medicina de Familia y Salud de la Población (35)	PROSEIM (36)	Medicina del Adulto (37)

Comunicación Pública (45)	Derecho Internacional y Derechos Humanos (46)	Derecho Privado Universidad de La Sabana (47)	Laletus (48)	Grupo de Investigación en Periodismo - GIP (49)	Observatorio de Medios (50)	Cultura Audiovisual (51)	Centro de Investigaciones de la Comunicación Corporativa y Organizacional, CICCOC (52)
---------------------------	---	---	--------------	---	-----------------------------	--------------------------	--

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
27	Valoración del cuidado profesional de enfermería por gestantes con preclamsia en un servicio de salud de III nivel de atención	Maestría en enfermería	Iván López Benavides y Lucy Muñoz
28	Calidad de vida y soporte social en mujeres diagnosticadas con cáncer de mama que reciben tratamiento de quimioterapia en la Clínica Cancerológica de Cúcuta en el año 2015	Maestría en enfermería	Sandra Martínez Rojas y Carmen Helena Ruíz de Cárdenas
29	Efecto de una intervención de cuidado de enfermería sobre el nivel de incertidumbre de los padres de los RN hospitalizados en la unidad neonatal	Maestría en enfermería	Eugenia Rueda, Andrey Sarmiento, Claudia Suárez y Gloria Carvajal
30	Relación entre las competencias de cuidado del cuidador y la presencia de úlceras de presión en personas con lesión medular en el hogar	Maestría en enfermería	Danny Rodríguez y María Elisa Moreno
31	Efecto de una intervención de enfermería en la incertidumbre de pacientes quirúrgicos programados a para cirugía en una institución de alta complejidad en la ciudad de Neiva	Maestría en enfermería	Liliana Molina y Vivian Jiménez

DOCTORADOS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
32	Relación entre el sistema nervioso autónomo y la presión arterial media a través de una función matemática	Doctorado en Biociencias	Emilio Alejandro Sánchez Pinzón y Daniel Botero
33	Modelo matemático que utiliza la variabilidad de la frecuencia cardíaca para calcular el consumo máximo de oxígeno	Doctorado en Biociencias	Henry Humberto León Ariza y Daniel Botero
34	Controlador robusto GPI asistido por observador aplicado al crecimiento de microalgas	Doctorado en Biociencias	Claudia Garzón, Jhon Cortes y Edisson Tello
35	Importancia de KDM4c en la segregación cromosómica en líneas tumorales triple engatio de cáncer de mama	Doctorado en Biociencias	Jeison García y Fernando Lizcano Losada

SEMILLEROS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
1	Carlos Castaño: Entre la realidad y la ficción	Historia Cultural de la Prensa en Colombia	Lina Sorza, Alejandro González y Julián Penagos Carreño
2	Efecto de la concentración de nitrógeno en el crecimiento de las microalgas <i>Scenedesmus obliquus</i> y <i>Neochloris oleoabundans</i>	INFOSEED y Bioprospección	Diana Ximena Hurtado, Santiago Amaya, Santiago Santacruz, Claudia L. Garzón-Castro y Edisson Tello Camacho
3	Cytotoxic and Antimicrobial Diterpenes Isolated from <i>Hyptis dilatata</i>	Bioprospección	Katherine Bauer, Fausto Álvarez, Edisson Tello Camacho y Luis Eduardo Díaz
4	Evaluación por FTIR in-situ de la oxidación preferencial de CO usando el catalizador Au-CuOx/CeO ₂	GEMA	Adriana Milena Manrique, Juan David Camargo y Martha Isabel Cobo Ángel
5	Síntesis y caracterización térmica de poliuretano de aceite de higuera y modificado con aditivos retardantes de llama	GEMA	Juán Sebastián Páez, Laura Granados y Manuel Valero Valdivieso
6	Residual Biomass in isolated regions of Colombia	Semillero en Energías Alternativas	Daniel Murillo, Diego Donoso, Enrique Juan Sebastián Tintinago, Fidias González, Juan Guerrero, Laura Velásquez, Mateo Sanclemente Lozano, Víctor Cedeño y María Fernanda Gómez
7	Crioconcentración en bloque parcial de soluciones de café	Crioconcentración	Juan Sebastián Orjuela, Juan David Beltrán, Ruth Yolanda Ruiz y Leonardo Moreno
8	Error médico	Semillero Bioética Clínica	José Chaustre, Brenda Chaparro y Pedro Sarmiento
9	Bilingüismo como sustrato para la recuperación neurológica de un paciente con afasia post ataque cerebrovascular (ACV)	Neurociencias	Daniel Alejandro Caraballo Mata y Kemel A. Ghotme
10	Bases neurológicas de la agresividad y personalidad antisocial	Neurociencias	Karen Dayanna Pedreros Suárez, Laura Rincón Salgado y Kemel A. Ghotme
11	Interacción entre el RNA de interferencia y la cicatriz glial en lesión medular. Revisión Sistemática	Neurociencias	Diana María Moya Acuña, Juliana Andrea Pachón Olmos, Laura Vanessa Borrero Muñoz y Kemel A. Ghotme
12	Localización, alcance y pateo de una pelota con el robot humanoid NAO	INFOSEED	Kevin Infante, Ricardo Arbulú Saavedra y Fabio Martínez

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
13	Control de estabilidad de un bipe-do aplicado a la plataforma NAO	INFOSEED	Cristian Muñoz y Ricardo Arbulú Saavedra
14	Fenómenos políticos y gestión pública	Res Publica	Geraldine Bustos, Sebastián Duque, Ivonne Ibáñez, Sofía Vargas, José Miguel Rueda, Juan Pablo Acosta, Ángela M. Páez M. y Andrés Agudelo
15	Un producto cambia su atractivo dependiendo el color que vista	Neuromarketing	Nicolás Sabogal, Laura Osorio, Keril Gómez, Paula Ruíz, Darío Menza, Lina Muñoz, Carol Sarmiento, María José Tierradentro y Carlos José Salgado
16	Evaluación de un medio de cultivo para la producción de biomasa y astaxantina a partir de la micro-alga haematococcus pluvialis	ProNIUS	Clara Milena Niño, Francis Rodríguez, Luis Eduardo Díaz Barrera y Judith Camacho
17	¿Por qué cuidar de mí también es cuidar de tí? Clínica Universidad de La Sabana	USEFI FISIOTERAPIA	Tatiana Rodríguez, Andrea Acosta y Ricardo Gómez

MAESTRÍAS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
18	Necesidades de cuidado para el bienestar de madres canguro de la ESE Hospital San Rafael de Tunja	Maestría en enfermería	Edna Guerrero y Lucy Muñoz de Rodríguez
19	Efecto de una intervención de enfermería sobre el nivel de ansiedad en padres que viven el evento situacional de tener a su hijo hospitalizado en una UCI neonatal de una institución de III nivel en Popayán.	Maestría en enfermería	Maritza Quiñonez y Lucy Muñoz
20	Con "TIC-go aprendo" ambiente de aprendizaje integrador de las TIC para el fortalecimiento de la competencia matemática razonamiento y argumentación que influya en el rendimiento académico de los estudiantes multirepentes de grado séptimo en el Colegio Fabio Lozano Simonelli	Maestría en Informática Educativa	Luis Alberto Gómez, David Mauricio Martínez Flórez y José Andrés Martínez Silva

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
21	Análisis comparativo del sistema de paredes verdes mediante el uso de llantas recicladas para determinar sus ventajas, beneficios socio-económicos y ambientales	Maestría en Gerencia de Ingeniería	Javier Corredor y Ana María Borda
22	Evaluación de un sistema de producción de demanda estacional con enfoque de personalización masiva para una planta de metales e inyección de espuma	Maestría en Gerencia de Operaciones	Alexandra Herrera y Jairo R. Montoya T. y Lorena Reyes
23	Programación de personal de producción con múltiples habilidades productivas dinámicas	Maestría en Gerencia de Operaciones	Carlos Moreno C., Jairo R. Montoya T. y Mario C. Vélez (Univ. Eafit)
24	La inclusión financiera desde la perspectiva de la innovación social en Colombia	Maestría en Gerencia de Operaciones	María Luisa Jaramillo Gómez, Dir. Álvaro Turriago y Co-Dir. Ulf Volker Thoene
25	Representaciones sociales de mujer que construye un grupo de adolescentes, lectoras de una revista dirigida al género femenino	Maestría en Psicología	Paola González Osorio y Patricia Vaca
26	"Caminos no para llegar sino para seguir andando". Autobiografías de psicólogos-críticos como profesores-investigadores. Un abordaje post-cualitativo	Maestría en Psicología	Fabio Moreno y María Claudia Peralta Gómez
27	Comunicación entre Familias con Hijos con Discapacidad y Maestros de Instituciones de Educación Inclusiva	Maestría en Psicología de la Salud y la Discapacidad	Johana Elizabeth Cerón, Luz Melida Montaña y Mario Andrés Ernesto Martin
28	Trayectorias e identidades laborales de mujeres jóvenes colombianas que trabajaron como "Au Pair"	Maestría en Psicología	Catalina Ramírez y María Claudia Peralta Gómez
29	Characterization of halophilic bacteria with biotechnological application isolated from Salt Mine at Zipaquirá, Colombia	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Vivian Marcela Garzón y Edison Tello
30	Evaluación de la actividad antibacteriana y antifúngica de actinobacterias cultivables aisladas de las riberas del río Guaviare	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Natalia Pastrana, Luis Eduardo Díaz Barrera y Zulma Suarez

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
31	Efecto inotrópico y cronotrópico de las fracciones enriquecidas en glicósidos cardiotónicos presentes en las especies de plantas <i>Nerium oleander</i> y <i>Thevetia peruviana</i> en el biomodelo de la rana <i>Eleutherodactylus jhonstonei</i>	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Yolanda Plazas y Edison Tello
32	Efecto del pH y de la concentración microbiana sobre la estabilidad de las esporas de <i>Bacillus coagulans</i> en matrices alimentarias	Maestría en Diseño y Gestión de Procesos	Javier Melo, Fabián Moreno, Jenny Rodríguez, Bernadette Klotz y María Ximena Quintanilla

DOCTORADOS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
33	Los costos logísticos y su efecto en la eficiencia del comercio exterior: el costo del transporte barrera o estímulo	Doctorado en Logística y Gestión de Cadenas de Suministros	Vivian Katherine Suarez y Jairo R. Montoya T.
34	Optimización integral de la logística interna de producción en líneas de flujo flexibles	Doctorado en Logística y Gestión de Cadenas de Suministros	Eliana María González y Jairo R. Montoya T.

Pasillo Vestíbulo Sur. Jueves 17 y Viernes 18 - 2:00 a.m. A 5:00 p.m.

SEMILLEROS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
1	Evaluación del efecto de la luz, la irradiación y el medio de cultivo en el crecimiento de <i>haematococcus pluvialis</i> y su producción de astaxantina	ProNIUS	Leidy Rojas, Kevin Ochoa y Luis Eduardo Díaz
2	Análisis relación médico-paciente desde una perspectiva estudiantil	Semillero Bioética Clínica	María Alejandra Martínez, Mariana Gómez, Sara Arias y Olga Isabel Restrepo
3	Guía de manejo de cuidados del muñón en amputación de Miembro inferior. CIREC	USEFI FISIOTERAPIA	Andrea Mazuera y Alexandra Espinosa
4	Valoración e intervención fisioterapéutica en trismus en el usuario oncológico	USEFI FISIOTERAPIA	María Alejandra Sánchez, Susana Casallas y Andrea Milena Espinosa

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
5	Ablación femenina	Semillero Bioética Clínica	Karen Benítez y Pedro Sarmiento
6	Juventudes: Pasos hacia el cambio social	Acción social y comunidades	Alejandro Suárez, Angie Hurtado, Laura Mosquera, Paola Baracaldo, Ana Rodríguez, Camila Lema, Laura Martínez, Liliam Chía, Mariana Osses, Fernanda Liberos, Laura Fonseca, María Claudia Peralta y Eloísa Vela
7	Educación en salud al adulto y adulto mayor con enfermedad crónica y sus cuidadores: Estudiantes de Enfermería	Semillero de investigación en Cuidado y USEFI FISIOTERAPIA	Alexandra Cojo, Fernanda Guzmán, Angélica Pajoy, Ana Rodríguez, Alejandra Alvarado, Diana Angarita y Blanca Venegas
8	Nutrición en el adulto y adulto mayor con enfermedad crónica y sus cuidadores	Semillero de investigación en Cuidado	Laura Lamprera, Karen Murcia, Alejandra Alvarado, Diana Angarita y Blanca Venegas
9	Actividad física en el adulto y adulto mayor con enfermedad crónica y sus cuidadores	Semillero de investigación en Cuidado y USEFI FISIOTERAPIA	Leonardo Villareal, José Malanón, Alejandra Alvarado, Diana Angarita y Blanca Venegas
10	Nintendo Wii como tratamiento para mejorar el balance postural en niños con parálisis cerebral tipo diplejía espástica. Estudio de Caso. Institución especializada RIE	USEFI FISIOTERAPIA	Lucas Venegas, Laura Tautiva, Leonardo Villareal y Adriana Castellanos
11	Conocimientos, actitudes y prácticas de cuidadores de niños con diagnóstico de trastorno del neurodesarrollo mixto que asisten a fisioterapia de la Clínica Universidad de La Sabana	USEFI FISIOTERAPIA	Estefany Manrique, María José Sarmiento, Elizabeth Duarte y Nathaly Chávez
12	Guía de rehabilitación en el paciente pediátrico: Un abordaje fisioterapéutico en quemadura. Clínica Fray Bartolomé Simón Bolívar	USEFI FISIOTERAPIA	Viviana Cantor, Carolina Martínez, Geraldine Rodríguez, Catalina Castañeda y Alexandra Amaya
13	Incidencia del síndrome de Burnout en Fisioterapeutas	USEFI FISIOTERAPIA	Karen Rodríguez y Sandra Liliana Joaquín
14	Habilidades de coordinación de niños y niñas del municipio de Chía	USEFI FISIOTERAPIA	Karen Vaquen, Carolina Sáenz, Deicy Gómez, Erika Lozano, Jennifer Riaño, Jinna García Andrea Henao, Leonardo Rodríguez y Augusto Niño
15	Formato de evaluación fisioterapéutica para personas con desordenes progresivos del SNC de la Clínica Universidad de La Sabana	USEFI FISIOTERAPIA	Marlín Mora, Natalia Villa Marín, Yenny Romero y Erika Viviana Contreras

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
16	Revisión de la literatura: Análisis de la marcha cualitativa vs cuantitativa. Clínica Universidad de La Sabana	USEFI FISIOTERAPIA	Camila Rodríguez y Alejandra Ángel
17	Necesidades en salud de las familias de niños y niñas con discapacidad intelectual	Familia y discapacidad	Mayra Alejandra Vaca, Elizabeth Andrea Rojas, Diana Cristina Angarita y Victoria Cabrera

MAESTRÍAS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
18	Valoración de la práctica pedagógica en la enseñanza del derecho: Una experiencia de constructivismo social y enseñanza para la comprensión del derecho penal general	Maestría en Pedagogía	Estanislao Escalante Caviedes y Fernando Camacho
19	Incidencia de las rutinas de pensamiento en el fortalecimiento de habilidades científicas: Observar y preguntar en los estudiantes de grado cuarto, ciclo II del Colegio Rural José Celestino Mutis I.E.D.	Maestría en Pedagogía	Yulieth Nayive Romero Rincón, Gloria Elvira Pulido Serrano y Ligia Arévalo
20	Rutinas de pensamiento: Una estrategia para desarrollar el pensamiento y la comprensión en los niños de preescolar	Maestría en Pedagogía	Diana Cristina García y Pilar Castillo
21	Caracterización del ambiente laboral en la bibliotecas universitarias	Maestría en Dirección y Gestión de Instituciones Educativas	Claudia Virginia Becerra Márquez y Javier Bermúdez Aponte
22	Caracterización de la Institución Universitaria desde los enfoques organizacionales propuestos por Pérez López	Maestría en Dirección y Gestión de Instituciones Educativas	María Amalia Flórez Huertas, Lina Paola Gómez Martínez y Yolanda Sandoval Estupiñán
23	La Confianza como elemento dinamizador de las relaciones entre docentes y directivos docentes en el colegio San Francisco IED	Maestría en Dirección y Gestión de Instituciones Educativas	Isabel Muñoz López y Javier Bermúdez Aponte
24	La experiencia de los estudiantes indígenas sobre los apoyos de las universidades para su integración académica y social	Maestría en Educación	Aleida Galvis, Vanessa Rojas y Clelia Pineda Báez

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
25	Construcción de proyectos de vida para la prevención del riesgo del uso de sustancias psicoactivas en un grupo de estudiantes del ciclo 3 de la SED	Maestría en Educación	Carmen Eliana Chaparro Rojas, Liliana Patricia Linero Mora, Ricardo Acosta, Andrea Méndez e Ingrid Anzelin
26	Barras bravas y convivencia escolar: Una mirada desde la escuela	Maestría en Educación	Bibiana Ávila Martínez, John Adams Buitrago y Abel de Jesús Ortiz.
27	Antropología Teológica y Bioética	Maestría en Bioética	Frey Martín y Pedro Sarmiento
28	Constitución del saber bioético sobre la formación de profesionales de la educación en Colombia entre 1991 - 2014	Maestría en Bioética	Martha Lucía Salazar Andica y María de los Ángeles Mazzanti di Ruggiero
29	Identificación de las buenas prácticas para gestionar una crisis en redes sociales	Maestría en Comunicación estratégica	David Enrique Moreno Mejía y María Cristina Ocampo Villegas
30	Interactividad y socialización periodística en Twitter. Revisión a los medios de referencia en Colombia	Maestría en Periodismo y Comunicación Digital	Juan Camilo Hernández Rodríguez y Liliana María Gutiérrez Coba

DOCTORADOS

N°	Nombre Póster	Nombre del Semillero	Integrantes
31	Diseño de dos modelos de conservación en productos cárnicos, fundamentados en la sustitución total o parcial de nitrito – nitrato	Doctorado en Biociencias	Olga Carla María Blanco Lizarazo e Luz Indira Sotelo
32	Determinación del efecto de la vitamina A sobre la hormona hepcidina, el metabolismo del hierro y su relación con la anemia ferropénica en modelo murino	Doctorado en Biociencias	Mauricio Restrepo y Luis Eduardo Díaz
33	Análisis de imágenes como estrategia para la descripción del fenómeno de senescencia en papaya fresca precortada (Carica papaya L.)	Doctorado en Biociencias	Gabriela R. Cáez Ramírez, Gustavo Gutiérrez López y Carlos Alberto Jiménez Junca
34	Bioprospección de bacterias halófilas cultivables aisladas de las salinas de Manaure en la Guajira, Colombia	Doctorado en Biociencias	Natalia Conde y Edisson Tello Camacho
35	Efecto de JMJD2A sobre expresión de génica y cambios morfológicos en cardiomiocitos hipertróficos	Doctorado en Biociencias	Wendy Rosales y Fernando Lizcano Losada
36	Evaluación de os Metabolitos microbianos con ligandos de Receptores humanos y	Doctorado en Biociencias	Gina Rodríguez y Fernando Lizcano Losada



Universidad de
La Sabana

Informes: Dirección General de Investigación

Teléfonos: 861 5555

Exts : 13011 / 13101/ 13102

