

Programación XV Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación, 2024

Día 1: miércoles 24 de abril

Lugar: auditorio Fundadores

Hora inicio	Hora fin	APERTURA					
8:00	8:15	Ingreso					
8:15	8:30	Saludo de bienvenida: Dr. Gustavo Silva , Vicerrector de Investigaciones					
8:30	9:30	Conferencia de apertura: Acelerando la investigación con inteligencia artificial y aprendizaje automático sobre AWS. Cristian Camilo Castellanos, Doctor en Ingeniería. Sr. Solutions Architect, Amazon Web Services (AWS)					
9:30	10:00	Vamos por un café					
CHARLAS TEMÁTICAS							
Hora inicio	Hora fin	Título	Ponente	Autores	Docente	Semillero de investigación	Facultad o Departamento
10:00	10:10	Prevotella en la cavidad oral: amigo o enemigo silencioso	Faruk Salem Haikal Velez	Diana Marcela Castillo, Yineth Neuta Poveda, Yormaris Castillo Romero, Nathaly Delgadillo, Gloria Lafaurie, Faruk Salem Haikal, Cristian Eduardo Antonio Porras, Alejandro José Nuñez, Santiago Ignacio Rodríguez	Yineth Neuta	Semillero UIBO	Odontología

10:10	10:20	Sistema de información en salud bucal en el área comunitaria de la facultad de odontología de la Universidad El Bosque	Ingrid Vanessa Quiroga Gómez	Ingrid Vanessa Quiroga Gómez, Giovanni Steben Ramírez Corredor Verónica Rodríguez López, Liliana Mancera	Liliana Mancera	Semillero INVBOCA	Odontología
10:20	10:30	Ejercitar nuestro cerebro puede prevenir el deterioro cognitivo en personas mayores	Camila Grosso	Janeth Jiménez Luengas, Angela Patricia Romero, Milagros Chiquinquirá Castillo, Alexia Español, Lina María Baquero, Nicole Angelica Díaz, Luisa Fernanda Álvarez, Tatiana Andrea Ladino, Camila Grosso, Ana María Salazar Montes	Ana María Salazar Montes	Neurogroup	Psicología
10:30	10:40	Descifrando barreras: Padecer un problema de salud mental, un dolor de cabeza	Mariana Cruz Reichert	Ana María Jaramillo Ortiz, Mariana Cruz Reichert y Camilo Rodríguez-Fandiño	Juan Camilo Rodríguez Fandiño	Inclusión social, recuperación y calidad de vida en personas diagnosticadas con esquizofrenia y sus familiares en Bogotá	Psicología
10:40	10:50	¿Cómo suenan las Nubes?	Catalina Vallejo	Alejandro Carrillo, Alejandra Ulloa, Catalina Vallejo, Camilo Solorzano, Angie Carrillo, Juan Manuel Mejía, María Fernanda Restrepo, Jhon Pardo, Santiago García, Santiago Ávila, Juliana Aguilar, Luisa Fernanda Enciso, Andrés Duque	Ana Margarita Giraldo	Laboratorio Sonoro	Creación y Comunicación
10:50	11:00	Biomateriales y Salud	Nicole García	Nicole García, Ronald Jiménez	Ronald Jiménez	Advanced Biomaterials Compounding (ABC)	Ciencias
11:00	11:10	Retos y adversidades del estudio de vida acuática en ecosistemas subterráneos	Juan Sebastián López Caro	Juan Sebastián López Caro, Oscar Camilo Babosa Trujillo, Henry William Gallo Martínez	Javier Alexander Penagos Arévalo	Semillero de Investigación Ictiología y Embriología	Ciencias

11:10	11:20	Vientres prestados, corazones compartidos: Explorando la maternidad subrogada	Laura Isabella Garzón Usaquén	Alexandra Hurtado Castellanos, Laura Isabella Garzón Usaquén, Paula Andrea Corredor Camelo, Cintia Lorena Becerra Asprilla, María Paula Alzate Alzate, Yazmin Eliana Rodríguez Buitrago	Lina Karina Bernal Ordoñez	Salud Sexual, reproducción y género	Enfermería
11:20	11:30	Memoria y atención focalizada: el caso de la interpretación de lengua de señas	Laura Verónica Castro Marentes	Verónica Castro, Alex G. Barreto	Alex Giovanni Barreto Muñoz	Los saberes, conocimientos, valores y prácticas del intérprete de la lengua de señas colombiana y español desde las humanidades SABLES	Humanidades
11:30	11:40	Abordando la acumulación de plástico desde la biodegradación: Una propuesta para cuantificar la biodegradación a bajo costo	Miguel Angel Montaña	Miguel Angel Montaña, Nuri Andrea Merchan, Didier Jean Paul Roldan	Nuri Andrea Merchan, Didier Jean Paul Roldan	Genomics Investigation and Proteios State (GIPS)	Ingeniería
11:40	11:50	Cáncer de mama y ovario hereditario: lo que necesitas saber	Angela María Castañeda	Angela Maria Castañeda, Angela Patricia Beltrán, Gustavo Díaz	Gustavo Díaz, Angela Patricia Beltrán	Nutrición, genética y cáncer (latresearch)	Medicina
11:50	12:00	El grabado una práctica artística sostenible	Silvia Catalina Vargas Marín	Silvia Catalina Vargas M., Nicolas Lasso Chaparro, Anette Juliana Rincón Mateus, Sara Michel Cufiño Ospina, Santiago Ortiz Hoyos	Margarita María Rojas Jaramillo	Entramados. Grabado Menos Tóxico	Creación y Comunicación
12:00	12:10	El potencial oculto de los residuos: de materia orgánica a energía	Santiago Lozano	Santiago Lozano, Yutdanduly Acuña Monsalve	Yutdanduly Acuña Monsalve	Energías Renovables y Autosostenibilidad - ERAS	Ingeniería
12:10	12:20	Narrativas transmedia, entre lo análogo y lo digital	Daniela Ordaz	Daniela Ordaz, Jhon Peña	Jhon Peña	Narrativas Transmedia	Creación y Comunicación
12:20	Cierre jornada mañana						

PONENCIAS ORALES							
Hora inicio	Hora fin	Título	Ponentes	Autores	Docente	Semillero de investigación	Facultad o Departamento
2:00	2:15	Eficacia del entrenamiento cognitivo y motor en personas mayores	Milagros Castillo, Camila Grosso	Ana María Salazar, Fidel Mauricio Bonilla, Edith Pulido, Daniel Carvajal, Milagros Castillo, Janeth Jiménez, Angela Romero, Camila Grosso, Alejandra Sánchez, Alexia Español, Valeria Enciso, Karen Valencia	Ana María Salazar Montes	NeuroGroup	Psicología
2:15	2:30	Psicoeducación en la prevención de la violencia sexual desde la perspectiva del ofensor	Mariana Cardona Taborda, Paula Sofía Pérez	Valeria Rodríguez Vargas, Paula Pérez García, Liliana Ortiz González, Mariana Cardona Taborda	Alexa Liliana Rodríguez Padilla	Psicología Forense	Psicología
2:30	2:45	Opiniones y perspectivas desde la infancia y sus familias	Laura Sofía Cárdenas Pinzón, Juliana Angelina Sánchez Domenech	Laura Cárdenas, Marizeth Escobar, Juliana Sánchez y Laura Torres	Rocio Nuñez	Infancia Migrante: Historias de valor, diversidad y respeto	Educación
2:45	3:00	Vamos por un café					
3:00	3:15	El intérprete de Lengua de Señas Colombiana como garante del derecho a la accesibilidad. Retos y desafíos	Ingrid Lorena Chacón, Cecilia Ávila	Ingrid Lorena Chacón y Cecilia Ávila	Camila Hernández	Los saberes, conocimientos, valores y prácticas del intérprete de la lengua de señas colombiana y español desde las humanidades (SABILES)	Humanidades
3:15	3:30	La contingencia estética de la obra de arte, frente al ser o no ser en la posmodernidad	Juan Andrés Hernández Herrera,	Paula Díaz, Juan Andrés Hernández, Gustavo Zorrilla Z.	Gustavo Zorrilla Zorrilla	Revoluciones Estéticas	Creación y Comunicación

3:30	3:45	Bancarización y violencia de género: análisis departamental en Colombia	Nicolás Esteban Cruz Delgado, Juan David Latorre Acosta	Juan David Latorre Acosta, Nicolás Esteban Cruz Delgado	Julián Alberto Gutiérrez López	Dinámicas económicas y administrativas	Ciencias Económicas y Administrativas
3:45	4:00	Impacto de la guerra Ucrania-Rusia en la industria automotriz brasileña	María Camila Bohórquez Naranjo, Angie Daniela Ovalle Suarez	María Camila Bohórquez Naranjo, Angie Daniela Ovalle Suarez	Julián Alberto Gutiérrez López	Economía y Finanzas	Ciencias Económicas y Administrativas
4:00	4:15	Maternidad subrogada: Desafíos y oportunidades para la acción pública	Yazmin Eliana Rodríguez Buitrago, Cintia Lorena Becerra Asprilla	Alexandra Hurtado Castellanos, Laura Isabella Garzón Usaquén, Paula Andrea Corredor Camelo, Cintia Lorena Becerra Asprilla, María Paula Alzate Alzate, Yazmin Eliana Rodríguez Buitrago	Lina Karina Bernal Ordoñez	Salud sexual, reproducción y género	Enfermería
4:15	4:30	Identificación de proteínas y células osteogénicas mediante análisis in silico y su aplicación en el diseño de implantes personalizados para rehabilitación craneofacial	Angie Kamila López	Angie López, Álvaro Rodríguez, Juan Carlos Munevar, Jenny Montoya, Stefanny Romero	Stefanny Romero	Semilleros de investigación de la Facultad de Odontología (UBSIFO)	Odontología
4:30	Cierre jornada tarde						

Posters digitales: <https://investigaciones.unbosque.edu.co/semilleros>

Programación XV Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación, 2024

Día 2: jueves 25 de abril

Lugar: auditorio Hub

Hora inicio	Hora fin	APERTURA					
8:15	8:30	Ingreso					
8:30	9:15	Conversatorio de estudiantes de semilleros de investigación					
9:15	10:00	Conversatorio de docentes de semilleros de investigación					
10:00	10:15	Vamos por un café					
PONENCIAS ORALES							
Hora inicio	Hora fin	Título	Ponentes	Autores	Docente	Semillero de investigación	Facultad o Departamento
10:15	10:30	Manifestaciones oculares de avitaminosis A en niños: revisión sistemática	Gloria Stefania Castro Pachón, María José Sánchez Rosso	David Santiago Camacho Páez, Gloria Stefania Castro Pachón, Ibeth Sofía Perilla Soto, Jessica Alejandra Niño García, María Camila Ordoñez Caro, Katherine Paola Ruiz Sarmiento, María José Sánchez Rosso	Diana García Lozada	PRINVI-Promoción en Investigación Visual	Medicina

10:30	10:45	Simulación interprofesional en el desarrollo de competencias de comunicación asertiva y trabajo en equipo en profesionales de la salud. Revisión sistemática de literatura	Darsi Jasbleydy Prieto Lozano, Liliana Alonso Mosquera	Darsi Jasbleydy Prieto Lozano, Liliana Alonso Mosquera, Maria Andrea Arana Brando, Angie Paola Pérez Rodríguez, Wanderley Augusto Arias Ortiz	Wanderley Augusto Arias Ortiz	Semillero de Investigación del Programa de Instrumentación Quirúrgica (SINQUEB)	Medicina
10:45	11:00	Un método para comparar similitud entre series de tiempo con tamaños de muestra desiguales	Daniel Ricardo Sarmiento Saldarriaga, Carol Tatiana Quijano Forero	Daniel Ricardo Sarmiento Saldarriaga, Carol Tatiana Quijano Forero, Héctor Adolfo Rueda	Jesús David Ramos Montaña	Estadística Aplicada y Ciencia de Datos (EACD)	Ciencias
11:00	11:15	Obtención de 5-Hidroxiacetilfurfural (5-HMF) para su uso como excipiente en formulaciones líquidas o semisólidas, usando ácido acético como catalizador	Sebastián Felipe Tinoco Quitian	Sebastián Felipe Tinoco Quitian, Kevin René Suárez Suárez, William Giovanni Cortés Ortiz, Carlos Alberto Guerrero Fajardo	William Giovanni Cortés Ortiz	Semillero de Investigación en Química Sostenible	Ciencias
11:15	11:30	Estudio comparativo del patrón cromático digital de las variantes genéticas del pez ornamental Guppy (Poecilia reticularis; Peters, 1859) presentes en la ciudad de Bogotá	Samuel Alexander Espinosa Téllez, Paula Alejandra Barriga Álvarez	Paula Alejandra Barriga Álvarez, Sofía Betancourt Higuera, Sofía Bohórquez León, Samuel Alexander Espinosa Téllez, Juan Sebastián López Caro, Carlos Scotto Espinoza	Javier Alexander Penagos Arévalo	Ictiología y Embriología	Ciencias
11:30	11:45	Bioacumulación de Penicilinas, Sulfamidas y fluoroquinolonas en peces: Una revisión bibliográfica de métodos analíticos para su detección, descripción de la biotransformación y toxicidad en peces	Cielo Julieth Escudero Romero	Cielo Julieth Escudero Romero, Liliana Marcela Becerra Figueroa	Liliana Marcela Becerra Figueroa	Semillero investigación en detección e identificación de compuestos de interés farmacéutico (SIDEMIF)	Ciencias
11:45	12:00	Ética de Gilligan como modelo educativo para cuidados compasivos en la atención en salud	María Alejandra Rodríguez Gaviria, Gabriela Gutiérrez Señá	María Alejandra Rodríguez Gaviria, Gabriela Gutiérrez Señá, Valeria Moya	Santiago Avilés Lee	Cuidados Compasivos y bioética (CUCOMP)	Bioética
12:00		Cierre jornada mañana					

PONENCIAS ORALES							
Hora inicio	Hora fin	Título	Ponentes	Autores	Docente	Semillero de investigación	Facultad o Departamento
2:00	2:15	Construcción de una herramienta informática para la gestión de las características químicas, biológicas y terapéuticas de la biodiversidad de plantas en Colombia: Fase de Revisión Bibliográfica	María Camila Pulido Cuevas, Laura Daniela Rodríguez López	María Camila Pulido Cuevas, Laura Daniela Rodríguez López Morantes Medina, Jacqueline Chaparro Olaya, Carlos Alfonso Nieto Clavijo, Liliana Morales de la Pava, Zaida Lorena Corredor Rozo, Eliana Patricia Calvo, Felix Giovanni Delgado	Sandra Johanna Morantes Medina	Bioprospección & Biotecnología Farmacéutica-BioFarma	Ciencias
2:15	2:30	Programa de educación ambiental para la comunidad educativa cercana al Parque Natural Pionono, ubicado en el Municipio de Sopó, Cundinamarca	Daniel Santiago Méndez Hortua, Erika Tatiana Vega	Daniel Santiago Méndez Hortua, Sara Valentina Hernández, Isabela Orozco Echeverría, Erika Tatiana Vega Dorado, Juan Felipe Ramírez Peralta, María José Méndez Triana y Darlin Darilis Yaruro	Viviana Osorno Acosta	Gestión Ambiental y Servicios Ecosistémicos (GASE)	Ingeniería
2:30	2:45	Sistema Inteligente de Gestión de Residuos - SIGR	Luisa Rincón Saens, Juan Diego Valderrama Triana	Samuel Hoyos Amézquita, Dylan Andrés Guerrero Caicedo, Luisa Rincón Saens, Juan Diego Valderrama Triana, Paula Gabriela Gaitán Porras, Daiana Lorena Cabrera Saldivar, Gian Franco Peniche	Fran Ernesto Romero Alvarez	Sistemas Inteligentes Autónomos - SIA	Ingeniería
2:45	3:00	Bioprospección preliminar de microorganismos productores de bioplástico mediante herramientas de secuenciación de última generación	Valentina Diaz Casas, Hazam David Baquero Cuervo	Valentina Diaz Casas, Karen Valentina Frasca, Catalina Trujillo Enna Margarita Peñaranda, Cristian Torres, Hazam David Baquero, Hazam David Baquero Cuervo	Nuri Andrea Merchán Castellanos	Genomics Investigation Proteios State (GIPS)	Ingeniería

3:00	3:15	El Muralismo como estrategia comunicativa para el reconocimiento y sensibilización sobre la biodiversidad urbana local	María Fernanda Polo Sinisterra, Laura Nicool Gómez Bolaños	María Alejandra Santofimio Varon, Paula Sierra Ríos, Juan Felipe Melo Pérez, Nycolle Sofia Niño Ruiz, Alejandra Castro Munar, Ariel Rastagno Barros, María Carolina Suarez, María Fernanda Polo Sinisterra, Laura Nicool Gomez Bolaños	Andrés Rodríguez Ramírez y Víctor Rodríguez Saavedra	Semillero Los Mano Alzada y Semillero de Investigación en Ilustración Científica	Creación y Comunicación, Ciencias
3:15	3:30	Desarrollo y síntesis de un análogo de los quimioterapéuticos inhibidores de la topoisomeras I, por metodologías de cribado virtual basadas en cambios bioisostéricos y QSAR	Juan Pablo Moreno Tranchita, Sara Daniela Rodríguez Velandia	Juan Pablo Moreno Tranchita, Sara Daniela Rodríguez Velandia	James Guevara-Pulido	Semillero aplicaciones y usos de compuestos orgánicos SAUCO	Ciencias
4:00	5:00	Acto de cierre - aula M109 Intervención musical del Semillero Big Band, Facultad de Creación y Comunicación Premiación					

Posters digitales: <https://investigaciones.unbosque.edu.co/semilleros>