



PROGRAMACIÓN

Investigación pluridisciplinar
y relacionamiento científico
en los semilleros

Hora de inicio	Hora de fin	MARTES 29 DE ABRIL - AUDITORIO HUB
8:00	8:15	Saludo de bienvenida. Doctora Carolina Vizcaíno Sarmiento-Pérez, Vicerrectora de Investigaciones. Universidad El Bosque.
8:15	9:00	<p>Panel: Formación para la investigación en semilleros de investigación desde el abordaje pluridisciplinar</p> <p>Panelistas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guillermo Alfonso Parra Rodríguez, Vicerrector de Investigaciones, Universidad Antonio Nariño - Nora Milena Roncancio, Directora Formación en Investigación, Fundación Universitaria Agraria de Colombia, UNIAGRARIA - Danilo Castro Ricaurte, Coordinador del Semillero Geoperspectiva, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A - Ana María Salazar, Docente investigadora Facultad de Psicología, Universidad El Bosque - Wanderley Augusto Arias Ortiz, Docente investigador, Líder de Formación para la Investigación Programa de Instrumentación Quirúrgica, Universidad El Bosque <p>Moderador: Hommy Copete Cossio, Docente Facultad de Medicina, Universidad El Bosque</p>
9:00	10:00	<p>Taller para docentes: De la teoría al BOT. Potencia tus clases de Metodología de la Investigación con asistentes de IA</p> <p>Lugar: aula B208</p> <p>Experto invitado: Alejandro Millán Amado. Administrador de Empresas, Especialista en Gestión de la Investigación, Magister en Innovación. Coordinador Nacional de Desarrollo Docente, Fundación Universitaria del Área Andina.</p> <p>Cupo limitado. Link de inscripción: https://forms.gle/8ZJsh1EcJGcVsSgd9</p> <p>Taller para estudiantes: Divulgar: un deber y una necesidad.</p> <p>Lugar: aula F501</p> <p>Expertos invitados: Fractales, Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p>Cupo limitado. Link de inscripción: https://forms.gle/c21ggL9Soe1S4TEw9</p>

PROGRAMACIÓN

PONENCIAS ORALES - JORNADA MAÑANA					
Hora de inicio	Hora de fin	Título	Ponentes	Autores	Institución
10:15	10:25	HUMITURE 1.5 : Diseño de un invernadero portátil para el cultivo del hongos ostra, por medio de un sistema de variables controladas por arduino para mitigar la desnutrición infantil	Felipe Amaya y Miguel Castro	Felipe Amaya y Miguel Castro	Colegio Cafam
10:25	10:35	Cultivo in-vitro y adaptación ex-vitro de Espeletia sp (Frailejón), para la obtención de un banco de germoplasma en el Colegio Cafam	María Isabel Kuan	María Isabel Kuan	Colegio Cafam
10:35	10:45	Micropropagación in-vitro de Rubus idaeus (frambuesa) a partir de embriones	Matthew Bolivar Alvarado	Sarah Gabriela Forero Duarte y Matthew Bolivar Alvarado	Colegio Cafam
10:45	10:55	Micropropagación invitro de Espeletia paipana, frailejón endémico de Colombia	Alejandra Peláez Tobían	Alejandra Peláez Tobían	Colegio Cafam
10:55	11:05	Comparación de los medios M y S enriquecidos con agua de lentejas y gel de sábila para la micropropagación invitro de diversos tipos de plantas	Danna Gabriela Ávila Forero	Danna Gabriela Ávila Forero y Valeria Muñoz Muñoz	Colegio Cafam
11:05	11:15	Evaluación de la eficacia y utilidad de fertilizantes naturales caseros en la optimización de medios de cultivo M y S, para la clonación de Catleya Trianae, en el laboratorio de biotecnología del Colegio Cafam	Luciana Duarte	Luciana Duarte	Colegio Cafam
11:15	11:25	Micropropagación in-vitro de Drosera espatulata en el laboratorio de biotecnología del Colegio Cafam	Silvana Pineda Durán	Silvana Pineda Durán	Colegio Cafam
11:30	12:00	CIERRE JORNADA MAÑANA			

PROGRAMACIÓN

PONENCIAS ORALES - JORNADA TARDE							
Hora de inicio	Hora de fin	Título	Ponentes	Autores	Docente	Semillero de investigación	Facultad o Departamento
2:00	2:10	Semillas de tamarindo como fuente de catequina: Extracción y actividad antioxidante	Paula Estefanía Ángel Hernández	Paula Estefanía Ángel Hernández, Valentina Mongui Jiménez, Michelle Natalia Torres Yopasa, Kevin René Suárez Suárez, Carlos Alberto Guerrero Fajardo, William Giovanni Cortés Ortiz	William Cortés	Semillero de Investigación en Química Sostenible - SIQS-	Ciencias
2:10	2:20	Plan A	Jaime Andrés Velásquez Caicedo	Jaime Andrés Velásquez Caicedo	Fabian Herrera	3D-Vis	Creación y Comunicación
2:20	2:30	Análisis genómico del resistoma de aislamientos clínicos de <i>Prevotella nigrescens</i> provenientes de cavidad oral	Alejandro José Núñez Faruk Salem Haikal Vélez	Alejandro Núñez, Faruk Haikal, Cristian Antonio, Santiago Rodríguez, Yineth Neuta , Betsy Castro, Yormaris Castillo, Nathaly Delgadillo, Juan Carlos García, Elsa de La Cadena, Gloria Lafaurie, Diana Castillo	Yineth Neuta	Semillero UIBO	Odontología
2:30	2:40	Presentación de los avances en la madurez tecnológica del Simulador de Astigmatismo patentado por la Universidad El Bosque	Manuel Salvador Díaz Aranza Astrid Juliana Moreno Patarroyo	Manuel Salvador Díaz Aranza Astrid Juliana Moreno Patarroyo Hernando José Hernández Leal	Hernando José Hernández Leal	Semillero Promoción en investigación visual (PRINVI)	Medicina
2:40	2:50	Tendencia del uso de NT-proBNP durante las primeras 24 hrs de	Ángel David Moreno Guerrero	Adriana Torres, Alexandra Porras, María del Pilar Morales, Daniel	Adriana Torres	Semillero de Investigación en Medicina	Medicina

PROGRAMACIÓN



		atención en un hospital de alta complejidad	Juanita Montes Chamorro	Palacios, David Almanza, Juanita Montes, Ángel Moreno, Mariam Housni, Diana Sofía Useche		Cardiovascular (SIMC)	
2:50	3:00	Catálogo de Aves de la Universidad El Bosque - sede Usaquén	Luis David López Pastrana Alejandro Maldonado Venegas	Evelyn Sofía Arévalo cano, Paula Alejandra Barriga Álvarez, Sofía Bohórquez León, Verónica Gil Pérez, María José Jiménez Velandia, Luis David López Pastrana, Alejandra Lozada Barrera, Alejandro Maldonado Venegas, Sergio Moncada Alba, Ana Sofía Quiroga Díaz, Samuel Rincón Echeverría, Sara Milena Vélez Peña	Mónica Castillo	Semillero de Investigación en Ornitología	Ciencias
3:00	3:10	Estandarización de un procedimiento analítico usando espectrofotometría UV-Vis que pueda ser útil en la cuantificación de mercurio (II) en muestras de tejidos piscícolas	María Camila Gómez Guerrero Ana Fiorella Romero Romero	Paula Bernal Sánchez, Alex Fernando Güiza, María Camila Guerrero, Juan Felipe Osorio Acuña, Ana Fiorella Romero, Liliana Marcela Becerra	Liliana Becerra	Semillero investigación en detección e identificación de compuestos de interés farmacéutico (SIDEMIF)	Ciencias
3:10	3:20	Diagnóstico de la vulnerabilidad ante el cambio de cobertura vegetal en manglares: Caso de estudio comunidad de Bahía Rada, Córdoba, Colombia	Alejandra Otero Mestra	Alejandra Otero Mestra, Ricardo Antonio Tobón Rojas	Ricardo Tobón	Semillero GeoSuelos	Ingeniería

PROGRAMACIÓN

3:20	3:30	Con-tacto sintiendo la anatomía, trascendiendo con el tacto	Paula Alejandra Arias Jaime Andrés Velásquez Caicedo	Luis Alejandro Estrada, Paula Alejandra Arias, Jaime Andrés Velásquez, Karen Sofía Quintero, Mateo Ayala, María Antonieta Núñez, Andrés Felipe Bonilla, Sarah Sophia Meyer	Luis Alejandro Estrada	Semillero de tecnologías de fabricación digital, sus materiales y procesos CreaFAB	Creación y Comunicación
3:30	3:40	Musicoterapia en el trastorno del espectro autista	Danna Catalina Gómez Garzón Gabriela González Toledo	Danna Catalina Gómez Garzón, Gabriela González Toledo, Paola Tejada	Paola Tejada	Semillero de Psiquiatría y Salud Mental PSYIG	Medicina
3:40	3:50	Programa Por Mí, Por ti; por los Dos, Una estrategia para la prevención de las violencias de género	Dalia Stephani Martínez Cadena Jenny Maribel Gómez Poveda	Dalia Stephani Martínez Cadena, Jenny Maribel Gómez Poveda	Gloria Cardona	Salud Pública y Violencias de género: Programa Por Mí, Por Ti, Por los Dos	Psicología
3:50	4:00	Revisión sistemática de los aspectos metodológicos en la administración de la Autopsia Psicológica	José David Rodríguez Suarez Laura Gabriela Méndez Mendieta	José Rodríguez, Gabriela Méndez, Paula Flórez, Nicole Martínez, Alexa Rodríguez	Alexa Rodríguez	Psicología Forense	Psicología
4:00	4:10	Machine Learning para la predicción de complicaciones postoperatorias: Scoping Review	Paula Andrea Álvarez Castillo Yuli Lorena Ramírez Santos	Dayan Stephanny Cortes Mendes, Esthefania Barón García, Paula Andrea Álvarez Castillo, Yurley Andrea Rojas Bolaños, Yuli Lorena Ramírez Santos,	Wanderley Arias	Semillero de Investigación del Programa de Instrumentación Quirúrgica - SINQUEB	Medicina



PROGRAMACIÓN


**Investigación pluridisciplinar
y relacionamiento científico
en los semilleros**


				Mónica Patricia Cepeda, Wanderley Augusto Arias Ortiz			
4:10	4:20	Evaluación de la actividad citotóxica y antioxidante de aceites derivados del fruto de seje (Oenocarpus bataua) en un modelo in vitro de hepatocarcinoma humano	Sara Gaitán Blanco Juan Pablo Barrero Echeverria	Sara Gaitán Blanco, Juan Pablo Barrero Echeverria, Laura Rodriguez, Diego Ballesteros-Vivas, Sandra Johanna Morantes	Sandra Johanna Morantes	Bioprospección & Biotecnología Farmacéutica - BioFarma	Ciencias
4:20	4:30	Diseño in silico de una molécula selectiva para el receptor SLO3, seguido de su síntesis con potencial aplicación en anticonceptivos masculinos no hormonales	Juan Diego Rodriguez Marian Acosta	Juan Diego Rodriguez, Marian Acosta, James Guevara	James Guevara	Semillero aplicaciones y usos de compuestos orgánicos SAUCO	Ciencias
4:45 a 5:00		CIERRE Y PREMIACIÓN					