



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

Apertura

8:00 am - 8:15 am Registro: Auditorio Hub

8:15 am - 8:30 am Apertura Congreso Institución de Investigación

## Institutos Vicerrectoría de Investigaciones: Auditorio Hub

8:30 am - 9:30 am **Conferencia Central:** Reutilización de drogas recreativas en salud mental. Dr. Seetal Dodd, experto en psiquiatría y farmacología, miembro titular Escuela de Medicina, Deakin University, Australia.

9:30 am - 9:50 am **Vamos por un café.**

10:00 am - 10:15 am Bacteremia y respuesta proinflamatoria después de terapia periodontal no quirúrgica en pacientes con Síndrome Coronario Agudo.

Gloria Inés Lafauriez, Diana Marcela Castillo, Nathaly Andrea Delgadillo, Yineh Neuta, Yormaris Castillo, Paula Katherine Vargas, David Díaz Báez, Luz Amparo Gómez, Sandra Moscoso, Juan Manuel Sarmiento, Fabián Cortes, Fernán Mendoza.

Unidad de Investigación Básica Oral UIBO

10:15 am - 10:30 am El ZIKV es transmitido por Vesículas Extracelulares amplificando la infección del tejido nervioso.

María Angélica Calderón Peláez, Jaime E. Castellanos, Myriam L. Velandia-Romero.

Grupo de Virología

10:30 am - 10:45 am Desarrollo de membranas bifásicas cargadas con extracto de trigo y su biocompatibilidad en fibroblastos gingivales humanos.

Diego Fernando Gualtero Escobar, Ronald Jimenez, Willy Cely, Gloria Ines Lafaurie.

Unidad de Investigación Básica Oral UIBO

10:45 am - 11:00 am Validación de un equipo de bajo costo para medición de material particulado PM10 y PM 2.5 frente a un equipo de referencia.

Gustavo Ordoñez, Laura Cabezas, Héctor Rueda, Jesús David Ramos, Daniel Sarmiento, Carol Quijan.

Saneamiento Ecológico, Salud y Medio Ambiente y SIGNOS

11:00 am - 11:15 am Impacto de los ácidos grasos de cadena corta sobre la actividad de la enfermedad y los niveles de anticuerpos de mucosa gastrointestinal en espondiloartritis.

Consuelo Romero Sánchez, Lorena Chila, Alejandro Ramos Casallas, Juliette De Ávila, Alberto Valdés, Juan Manuel Bello Gualtero, Viviana Parra-Izquierdo, Sandra Johanna Morantes, Leidy Jhoana Madroñero, Wilson Bautista-Molano, Félix-Giovanni Delgado.

Grupo de Inmunología celular y molecular Universidad El Bosque (InmuBo)



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

11:15 am - 11:30 am

Efecto diferencial de *P. gingivalis* y *F. nucleatum* en la integridad de la microvasculatura endotelial: Un acercamiento al eje boca-cerebro.

Yormaris Castillo Romero, Myriam Lucia Velandia Romero, María Angélica Calderón, Xavier Gallart Pallau, Aida Serra, Diana Marcela Castillo, Gloria Inés Lafaurie.

Unidad de Investigación Básica Oral UIBO

11:30 am - 11:45 am

Estabilidad de los virus del dengue, Zika y chikungunya en plaquetas almacenadas bajo condiciones estándar de banco de sangre.

Brian Alejandro Cáceres Munar, Mariana Peñaloza, Adriana Del Pilar Urbina, Carolina Coronel, Eliana Calvo, Félix Delgado, Jaime Castellanos.

Grupo de Virología

11:45 am - 12:00 m

Serpientes corales: del veneno a la antivenómica, una comprensión científica.

Miguel Ángel Triana Cerón, Ariadna Rodríguez Vargas, Francisco Javier Ruiz Gómez, Zayda, Lorena Corredor, Javier Antonio Escobar Pérez.

Laboratorio de Genética Molecular Bacteriana LGMB y Grupo de Investigación en Animales Ponzofiosos y sus Venenos del Instituto Nacional de Salud

12:00 m - 12:05 pm

Cierre jornada mañana.

1:20 pm - 1:55 pm

**Conferencia:** Inteligencia artificial explicable y confiable.

Hector Javier Hortua. Físico y doctor en Física de la u. Nacional de Colombia, postdoctorado en Optimización y Machine Learning en RIST y fellow del programa Postdoc-NeT-AI del DAAD. Tres años de experiencia en la industria y profesor del Departamento de Matemáticas de la universidad El Bosque.

2:00 pm - 2:15 pm

Resultados preliminares del análisis de tendencias de las concentraciones de PM2.5 y PM10 entre 2011 y 2018 en Colombia.

Cristian Villamil Martínez, Héctor Rueda, Daniel Sarmiento, Jimena Roncancio, Laura Cabezas.

Agua, Salud y Ambiente y Saneamiento Ecológico, Salud y Medio Ambiente.

2:15pm - 2:30 pm

Plan de implementación del Consenso Latinoamericano de enseñanza de Cariología para pregrado en la región.

Sanabria Angie, Cortés Andrea, Jácome, Liévano Sofía, Ávila Viviana, Abreu Placeres, Ninoska, Aránguiz Vicente, Carletto Körber, Fabiana, Giacaman, Rodrigo Polanco, Claudia Pozos, Guillén Amaury, Sanmartín Magdalena, Squassi Aldo, Úsuga, Vacca Margarita, Beltrán Edgar O, Malheiros Zilson, Stewart Bernal, Martignon Stefania.

Unidad de Investigación en Caries UNICA

2:30 pm - 2:45 pm

Comparación de la qRT-PCR y Nested PCR para el diagnóstico de infección por arbovirus en muestras de individuos con síndrome febril.

Isabella Pino-Dubois, Lorenzo José Bula Calderón, Wilmer José García Calderón, Carolina Coronel Ruiz, Sigrid J. Camacho-Ortega, Jaime E. Castellanos.

Grupo de Virología.



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

2:45 pm - 3:00 pm	<p>Cambios en el microbioma intestinal y la respuesta al tratamiento anti-TNF en espondilitis anquilosante: Reporte de caso clínico.</p> <p><b>Laboratorio de Parasitología Molecular.</b></p>	<p><u>Liliana Morales</u>, Omar Javier Calixto, Deisy Abril, Jacqueline Chaparro Olaya, Carlos Nieto Clavijo, Alejandro Ramos Casallas, Wilson Bautista Molano, Juan Manuel Bello Gualtero, Consuelo Romero Sanchez</p>
3:00 pm - 3:15 pm	<p>Primera aproximación de metagenoma viral intestinal en pacientes con espondiloartritis acercamiento.</p> <p><b>Grupo de Inmunología celular y molecular Universidad El Bosque (InmuBo)</b></p>	<p>Lorena Chila Moreno, Alejandro Ramos Casallas , Félix Giovanni Delgado , Leidy Jhoana Madroño, Juliette De Ávila , Alberto Valdés , Juan Manuel Bello Gualtero, Viviana Parra Izquierdo, Wilson Bautista Molano, <u>Consuelo Romero Sánchez</u></p>
3:15 pm - 3:30 pm	<p>Evaluación de la muestra de cavidad oral para la detección de virus respiratorios por PCR Multiplex.</p> <p><b>Grupo de Virología</b></p>	<p><u>Laura Riascos</u>, Sonia Bohórquez, Germán Camacho Moreno, Johana Madroño, Nuri Merchan, Carolina Coronel, Jaime Eduardo Castellanos, Eliana Patricia Calvo.</p>
3:30 pm - 3:45 pm	<p>Presencia de taxones orales asociados a disbiosis e inflamación en el microbioma rectal de pacientes en Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) en Colombia.</p> <p><b>Unidad de Genética y Resistencia Antimicrobiana UGRA y Unidad de Investigación Básica Oral UIBO</b></p>	<p>Camilo Castellar Mendoza, J. Manuel Matiz González, Diana Marcela Castillo, Gloria Inés Laufarie, Lina P. Carvajal, Sandra Rincón, Jinneth Reyes.</p>
3:45 pm - 4:00 pm	<p>Caracterización Genómica de virus Dengue a partir de muestras clínicas</p> <p><b>Grupo de Virología</b></p>	<p><u>Johana Madroño</u>, Marcela Hernández, Jaime Eduardo Castellanos, Eliana Patricia Calvo.</p>
4:00 pm - 4:15 pm	<p>Cambios en el microbioma bacteriano intestinal de niños menores de 3 años posterior al tratamiento antibiótico.</p> <p><b>Laboratorio de Genética Molecular Bacteriana LGMB</b></p>	<p><u>Peña Cárdenas P</u>, Abril D, Ramos Rodríguez N, Mora Blanco J, Márquez Ortiz A , Escobar-Pérez J.</p>
4:15 pm - 4:30 pm	<p>Caracterización de la degranulación e inflamación de mastocitos humanos infectados por virus dengue. Nuevas propuestas terapéuticas hacia la medicina traslacional.</p> <p><b>Grupo de Virología</b></p>	<p><u>Jhann Arturo</u>, Myriam Lucia Velandia Romero, Jaime Eduardo Castellanos Parra.</p>
4:30 pm - 4:45 pm	<p>Viabilidad de implementación de CCI y su software en clínica de postgrado de Odontología Pediátrica y Operatoria Dental.</p> <p><b>Unidad de Investigación en Caries UNICA</b></p>	<p><u>Cortés Andrea</u>, Ávila Viviana, Úsuga Vacca Margarita Montaña , Alejandra Villegas, Diani Bruque, Ileana Martignon Stefania</p>
4:45 pm - 4:50 pm	<p>Cierre jornada tarde.</p>	



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

## Facultad de Ciencias: Sala de Cocreación 1

10:00 am - 10:15 am	Aplicación de Procesamiento Digital A Imágenes de Baja Resolución para Mejorar la Detección del Cáncer de Mama mediante Redes Neuronales.  <b>SIGNOS</b>	Juan Sebastian Patiño Callejas, <u>Alejandro Duitama Leal.</u>
10:15 am - 10:30 am	Factores que influyen en el comportamiento del síndrome de Burnout en docentes de la universidad El Bosque.  <b>SIGNOS</b>	<u>Danna Sofia Muñoz</u> Bustacara, Ricardo Alberto Borda Hernandez.
10:30 am - 10:45 am	Obtención y caracterización de nanopartículas de sílice mesoporosas a partir del método Sol-Gel cargadas con ibuprofeno.  <b>Investigación en Química Aplicada INQA</b>	Valentina Triana, Diana Millán, <u>Ronald Jiménez.</u>
10:45 am - 11:00 am	Evaluación del potencial antiviral de dos extractos derivados de subproductos del cacao en un modelo de infección in vitro con virus chikungunya (CHIKV).  <b>Investigación en Química Aplicada INQA</b>	<u>Luisa Fernanda Daza</u> , Sandra Johanna Morantes, Luis Felipe Gutiérrez, Felix Giovanni Delgado.
11:00 am - 11:15 am	(BioCoP) una herramienta informática para la gestión de la información depurada por expertos sobre características químicas, biológicas y terapéuticas de la biodiversidad de plantas en Colombia.  <b>Investigación en Química Aplicada INQA</b>	<u>Sandra Johanna Morantes Medina</u> , Laura Daniela Rodríguez López, Maria Camila Pulido Cuevas, Ana Maria Carreño Pineda, Geraldine Pretal Luengas, Angie Daniela Mayorga Amar, Jacqueline Chaparro Olaya, Liliana Morales De La Pava, Carlos Alfonso Nieto Clavijo, Luis Guillermo Zambrano Fuentes, Felix Giovanni Delgado Tiria, Eliana Patricia Calvo Tapiero, Zayda Lorena Corredor Rozo, Dario Alexander Tinjaca, Jonathan Avendaño
11:15 am - 11:30 am	Evaluación de la efectividad en la implementación de los lineamientos de turismo de naturaleza en el sendero de la quebrada La Vieja: un enfoque hacia la conservación y gobernanza de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá.	<u>Ana Karina Montes.</u>



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

11:30 am - 11:45 am

Influencia de la temperatura en la dinámica poblacional del “Guppy” (*Poecilia reticulata*).

Ana María Campos Gómez, Ramón Barros Algarra y Federico Maldonado Uribe.

Grupo de Investigación de Biología de la Universidad El Bosque GRIB

11:45 am - 12:00 m

Diversidad de tardígrados (Animalia, Tardigrada) presentes en tres zonas con diferente nivel de intervención urbanística en la ciudad de Bogotá D.C., Colombia.

Isabella Quintana Gutiérrez, Federico Maldonado Uribe.

Grupo de Investigación de Biología de la Universidad El Bosque GRIB

12:00 pm - 12:15 pm

¿Ornitofauna como indicadora del estado de los ecosistemas?.

Isabella Quintana Gutiérrez, Federico Maldonado Uribe, Santiago Vargas García, Juan Felipe Melo Pérez, Daniel Ricardo Rodríguez, Juan José Bustos Creutzberg, Mónica Andrea Castillo Aguilar.

Grupo de Investigación de Biología de la Universidad El Bosque GRIB

12:15 pm - 12:20 pm

Cierre de la jornada.

orem





# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

## Facultad de Ingeniería: Sala de Cocreación 1

2:00 pm - 2:15 pm	Gestión de la cadena de abastecimiento de aguacate en la Asociación APROAFA.  GINTECPRO	<u>Diana Cristina Moncayo</u> , Nidia Casas Forero, Yudtanduly Acuña Monsalve, María Eugenia Rodríguez, Elisa Navarro Chaparro
2:15 pm - 2:30 pm	Nuevos Retos en Logística Humanitaria en Colombia: Equidad, Tecnología y Calidad de Vida.	<u>Elisa del Carmen Navarro Romero.</u>
2:30 pm - 2:45 pm	La Educación Superior Inclusiva en Latinoamérica. Una revisión del Estado del Arte.  GINTECPRO	<u>Emilsy Rosio Medina Chacón</u> y Victor Martín Fiorino.
2:45 pm - 3:00 pm	Evaluación Participativa de Bioeconomía Circular en la Producción de Café: Un Estudio en la Asociación Riveras del Magdalena.  GINTECPRO	Sandra Bautista y <u>Mariluz Osorio</u> .
3:00 pm - 3:15 pm	ASGAM: Una arquitectura híbrida entre Blockchain y computación en la nube para registros médicos de pacientes.  GINTECPRO	Leonardo Ramirez Lopez, David Millan Mayorga, <u>Luis Hernando Martinez</u> y Andres Carbonell.
3:15 pm - 3:30 pm	Educación de Calidad y Responsabilidad Social en la formación de los actores de salud y su impacto en la calidad de vida.  GINTECPRO	<u>Víctor Rafael Martin-Fiorino</u> y Emilsy Rosio Medina Chacón.
3:30 pm - 3:45 pm	Propuesta de indicadores que permitan medir la adopción de estilos de vida sostenibles.  Agua, Salud y Ambiente	Diana Carolina Páez Moreno, <u>Marcela Rodríguez Beltrán</u> , Viviana Osorno Acosta, María Paula Quintero Reyes, Juan Mauricio García Delgadillo.
3:45 pm - 4:00 pm	Desarrollo de un empaque activo como alternativa para reducir las pérdida de uchuva en postcosecha.  OSIRIS & BIOAXIS	Jennifer Alejandra Gómez Suárez, María Camila Méndez Valencia, <u>Lizeth Vega Medina</u> , Diana Cristina Moncayo Martínez.



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

## Facultad de Ingeniería: Sala de Cocreación 1

4:00 pm - 4:15 pm	Fabricación de un inserto, por manufactura aditiva, con liberación de un antifúngico para fresas (Fragaria x ananassa sp.) empacadas.	María Alejandra Silva Pedraza, <u>Lizeth Johanna Vega Medina</u> , Gabriela Barrero Echeverría.
	<b>OSIRIS &amp; BIOAXIS</b>	
4:15 pm - 4:30 pm	Hipertermia con microondas como tratamiento contra el hongo Phytophthora.	<u>Hector Fabian Guarnizo Mendez</u> Omar Ariel Nova Manosalva Nuri Andrea Merchán Castellanos Mauricio Andrés Poloché Arango
	<b>Electromagnetismo, Salud y Calidad de Vida</b>	
4:30 pm - 4:45 pm	Sistema de generación de campo magnético alterno (ac magnetic field) de alta corriente para bajas y altas frecuencias	Juan Felipe Bermeo Arevalo, Jhon Henry Lizarazo Nuñez, <u>Ivan Eduardo Diaz Pardo</u>
	<b>Electromagnetismo, Salud y Calidad de Vida</b>	
4:45 pm - 4:50 pm	Cierre de la jornada.	



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

## Departamento de Bioética y Facultad de Medicina: Sala de Cocreación 2

10:0 am - 10:15 am	Digitalización y virtualización de la educación superior: un estudio de caso (Universidad Pedagógica; Universidad de Cartagena; Universidad El Bosque). <b>Bioética, Ciencias de la Vida</b>	<u>Sergio De Zubiría Samper</u> , Juan Carlos López, Wilson Garzón, Jorge Martínez, Mariana Martínez, Mary Cruz Ortega.
10:15 am - 10:30 am	Convergencias y divergencias entre la práctica médica y los saberes espirituales. Un acercamiento bioético. <b>Bioética, Ciencias de la Vida</b>	<u>Jorge Eliecer Martínez Posada</u> Jairo Antonio Rodríguez Leuro
10:30 am - 10:45 am	La Bioética como factor de desarrollo sostenible ante los Objetivos de Desarrollo Sostenible. <b>Bioética, Ciencias de la Vida</b>	Constanza Eugenia Ovalle Gómez, Diana Marcela Sarmiento, Jhonatan López Neira, Mary Cruz Ortega, Clara Contreras, Nelson Mauricio Sánchez.
10:45 am - 11:00 am	Efectividad del tratamiento con insulina tópica en el tratamiento de patologías de la superficie ocular. <b>Salud Visual y Ocular UNBOSQUE</b>	<u>Maria Paula Castro</u> , Juliana Palacio Varona, Brian Pérez Riaño, Carlos Laverde Cubides, <u>Diana Valeria Rey</u>
11:00 am - 11:15 am	Comparación de la transferencia de anticuerpos contra COVID 19 a neonatos de madres vacunadas vs madres que cursaron con infección por SARS CoV 2 durante la gestación. <b>Grupo de Investigación Medicina Materno Fetal y Ginecología - El Bosque MMFG-EB</b>	<u>Andrea Veronica Ojeda</u> , Carolina Coronel Ruiz, Ximena Carolina Romero, Jaime E Castellanos, José De la Hoz Valle, Leonardo Bonilla Cortés, Sandra Sánchez, Ricardo Alfonso González, Guillermo Reyes Clavijo Sandra Marcela Buitrago Flechas, Pedro Perdomo, Sandra Liliana Beltrán Acosta.
11:15 am - 11:30 am	Características oculares en pacientes con sospecha de glaucoma atendidos en consulta de optometría en la universidad El Bosque.	<u>Sebastian Andres Barbosa Escobar</u> , <u>Jorge Andrés Losada Rodriguez</u> , Brayan Giovanni Puentes Castañeda, Juan Carlos Rangel Espitia.
11:30 am - 11:45 am	Hospitales sustentables y sostenibles, logística verde e inversa: un scoping review. <b>Complejidad y salud y semilleros: Semillero Pensar en Sistemas -PES- ; Semillero Interdisciplinario de epidemiología y salud colectiva-SIDESCO; Semillero de investigación Genomics Investigation Proteios State -GIPS-</b>	<u>Carolina Gutiérrez López</u> , Mariluz Osorio, Nuri Andrea Merchán, Andrea Yanira Beltrán Solorzano, <u>María José Bru Campillo</u> , María Paula González Ortiz, María José Pérez Morales.
11:45 am - 12:00 m	Gamma Knife radiosurgery for the management of glomus jugulare tumors: A systematic review and report of the experience of a radioneurosurgery unit in Latin America.	<u>Valentina Corredor Torres</u> , Valentina Rodriguez Noreña, María Clara Rojas Ortiz, Gloria Marcela Segura Hernandez, Diana Sofia Useche Aroca.
12:00 m - 12:05 pm	Cierre jornada mañana.	



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

## Facultad de Enfermería, Facultad de Educación y Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas: Sala de Cocreación 2

2:00 pm - 2:15 pm	Eventos adversos en Colombia: un análisis de su ocurrencia en el periodo 2018-2022.  <b>Cuidado de la salud y calidad de vida</b>	<u>Genny Paola Fuentes Bermúdez, Ana Maria Bustos Marroquin, Valentina Cruz Roa, Paula Vanesa Hernandez Bocanegra, Marilyn Julieth Mosquera García, Sandra Mileidy Perea Benitez, Yeimi Yuliana Perea Hurtado, Valentina Russy Parra.</u>
2:15 pm - 2:30 pm	Intervención educativa multidisciplinar para promoción de estilos de vida saludable en niños.  <b>Cuidado de la salud y calidad de vida</b>	<u>Sergio Andres Acuña Caicedo, Herly Ruth Alvarado Romero, Kevin Julian Aya Roa, Geraldine Vargas Salamanca, Lina María Vargas Escobar, David Andrade Fonseca, Alexander Casallas Vega</u>
2:30 pm - 2:45 pm	Cuidados paliativos en cáncer cervicouterino avanzado: scoping review.  <b>Cuidado de la salud y calidad de vida</b>	<u>Herrera Valladares Samanta Del Rocío, Hincapié Carvajal Jeisson Andrés, López Ladino, Luisa María Pérez Cano, Helen Piedrahita Cárdenas, Katerin Cristina</u>
2:45 pm - 3:00 pm	Educación en cuidados paliativos en programas de pregrado de medicina y enfermería en Colombia: un estudio transversal.  <b>Cuidado de la salud y calidad de vida</b>	<u>Miguel Antonio Sánchez Cárdenas, Alexandra Marín Morales, Camila Andrea Navarro Tibaquirá, David Andrade Fonseca</u>
3:00 pm - 3:15 pm	Optimización de la enseñanza de la Farmacoterapia: Estrategias, Desafíos y Adaptación a la Era Digital.  <b>Cuidado de la salud y calidad de vida</b>	<u>María Zoraida Rojas Marín Alexandra Marín Morales</u>
3:15 pm - 3:30 pm	Índice Provincial CTel de Cundinamarca.  <b>Educación e Investigación UNBOSQUE</b>	<u>Carlos Eduardo Rodríguez Cristian Velandía Mesa</u>
3:30 pm - 3:45 pm	Pedagogía Hospitalaria: Innovando Prácticas Inclusivas para Transformar la Salud y la Calidad de los niños y las niñas .	<u>Ingri Marcela Moreno Perdomo Claudia Cristancho Giraldo.</u>
3:45 pm - 4:00 pm	Estilos de aprendizaje para la educación en salud integral .  <b>Educación e Investigación UNBOSQUE</b>	<u>Carlos Eduardo Rodríguez Martha Martínez</u>



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

28 de agosto

## Facultad de Enfermería, Facultad de Educación y Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas: Sala de Cocreación 2

- |                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| 4:00 pm - 4:15 pm | En una multitud de voces, yo soy una melodía.  | <u>Laura Alejandra Otero Trillos</u><br><u>Juliana Ruiz González</u>                       |
| 4:15 pm - 4:30 pm | Estrategias de propiedad intelectual para la protección y promoción de las artesanías de amero en Colombia: El caso del municipio de Sopó.<br><br><b>Gestión, Empresa y Sociedad y Semillero de Negocios, Cultura y Relaciones Internacionales</b> | Lina Marcela Clavijo Bermúdez, María Isabel Herrera Blanco y <u>Daniela Pardo Cano</u>     |
| 4:30 pm - 4:45 pm | El compromiso ético en la formación de estudiantes en Contaduría Pública de la Universidad El Bosque.<br><br><b>Laboratorio de Investigación Social en Ciencias Económicas, Financieras y Contables - LINCE</b>                                    | <u>Hernando Rodríguez Zambrano</u> , Jairo Andrés Pineda Suárez y Ana María Gamboa Cáceres |
| 4:45pm - 4:50 pm  | Cierre jornada tarde.  |  |



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

# 29 de agosto

8:00 am - 8:15 am Ingreso: Auditorio Hub.

8:30 am - 9:45 am Panel: **Perspectivas de investigación sobre Salud y Calidad de Vida**  
Moderador: Juan Francisco Gálvez, Universidad El Bosque.

Panelistas:

Dr. Seetal Dodd, experto en psiquiatría y farmacología, miembro titular Escuela de Medicina, Universidad de Deakin, Australia.

Dra. Nancy Yomayusa González, Vicepresidenta Global de Excelencia Clínica Keralty, Directora del Grupo de Investigación Traslacional

Dra. Neidy Tinjaca, Secretaria de Salud de la Gobernación de Cundinamarca

Dr. Pablo Patiño, Decano facultad de Medicina, Universidad de Antioquia

## Facultad de Medicina y Departamento de Humanidades

9:45 am - 9:55 am **Vamos por un café.**

9:55 am - 10:10 am El impacto de los semilleros de investigación en la Educación Superior: Un estudio de caso en la Universidad El Bosque. Hommy Copete Cossio.

10:10 am - 10:30 am Conocimientos y prácticas culturales tradicionales de autocuidado durante el embarazo, parto y postparto de mujeres atendidas en una red de servicios de salud públicos en Bogotá. Andrés Felipe Cañón Crespo, Alexandra Porras Ramírez, Ximena Carolina Romero Infante, Luis Alejandro Paz Medina, Iván Sarmiento Combariza, Yeimy Julieth Valbuena Mojica, Laura Viviana Cabezas Pinzón

**Medicina comunitaria y salud colectiva**

10:30 am - 10:45 am Formación médica, más allá de los currículos académicos institucionales. Carl Machuca

10:45 am - 11:00 am Cuando aprender duele: perspectiva pedagógica y emocional de experiencia de aprendizaje en la educación superior virtual en la época del Covid 19. Juan Carlos López Herrera



# 30 CONGRESO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN

# 29 de agosto

11:00 am - 11:15 am

Al final: ¿Qué es lo que quieren que respondamos? Ciudadanías difractadas, participación política y presupuestos participativos en Bogotá (Colombia).

Sebastián Gómez Ruiz  
Natalia Torres Melo

**FHISCIS - Grupo de Filosofía, Historia y Sociología de las Ciencias**

11:15 am - 11:30 am

Rostro, vulnerabilidad y acogida: aportes levinasianos para pensar la cuestión de la hospitalidad.

María Eva Mangieri

11:30 pm - 11:45 pm

Validación cualitativa y pilotaje de una prueba de lectura crítica para educación superior en Colombia.

Yeny Alexandra Pulido Aguirre  
Leonardo Ferreira Vélez  
Natalia Maldonado

**FHISCIS - Grupo de Filosofía, Historia y Sociología de las Ciencias**

11:45 pm - 11:50 pm

Cierre jornada mañana.



30

CONGRESO  
INSTITUCIONAL  
DE INVESTIGACIÓN

29 de agosto

Hub Tarde:  
Instituto de Neurociencias

2:00 pm - 2:15 pm

Radiocirugía Gamma Knife para manejo de glomus yugular. Una revisión sistemática y reporte de experiencia de una unidad de radiocirugía en Latinoamérica.

Oscar Iván Molina Romero, Andrés Fonnegra Caballero, Andrés Segura Hernández, Juan Carlos Diez, Julio Roberto Fonnegra, Gloria Segura Hernández, Valentina Corredor Torres María Clara Rojas Ortiz, Valentina Rodríguez Noreña, Diana Useche Aroca

2:15 pm - 2:30 pm

Efectividad de talamotomía con radiocirugía Gamma Knife como estrategia multidiana en pacientes con neuralgia trigeminal compleja.

Oscar Iván Molina Romero, Juan Pablo Leal Isaza, Andrés Fonnegra Caballero, Andrés Segura Hernández, Juan Carlos Diez, Laura Daniela Ramírez Melo, Julio Roberto Fonnegra

2:30 pm - 2:45 pm

Hipotalamotomía bilateral mas amígdalotomía dominante con radiocirugía Gamma Knife. Una alternativa no invasiva cuando todo ha fallado en el manejo del trastorno de agresividad. Reporte de un caso.

Oscar Iván Molina Romero, Juan Carlos Diez, Andrés Fonnegra Caballero, Andrés Segura Hernández, Julián Felipe Camargo, Julio Roberto Fonnegra

2:45 pm - 3:00 pm

Impacto de la cirugía de columna mínimamente invasiva por técnica ALIF en el manejo del dolor lumbar.

Linda Vanesa Robles Robles, Alexandra Villegas Motta Javier Andrés Jacobo Vásquez, Jorge Humberto, Aristizábal Maya, Santiago Vallejo Puerta

3:00 pm - 3:15 pm

Rizotomía Dorsal Selectiva: Un antes y un después en el manejo de la diplejía espástica.

Linda Vanesa Robles Robles, Alexandra Villegas Motta Javier Andrés Jacobo Vásquez, Jorge Humberto, Aristizábal Maya, Santiago Vallejo Puerta

3:15 pm - 3:30 pm

Diámetro de vaina de nervio óptico (DVNO) en el monitoreo de la presión intracraneal en trauma craneoencefálico: Una revisión panorámica.

INUB-MEDITECH

Karol Martínez Palacios, Sebastián Vásquez García, Olubunmi A Fariyike, Chiara Robba, Andrés M Rubiano

3:30 pm - 3:45 pm

Pupilometría Cuantitativa para la Monitorización de la Presión Intracraneal (PIC) en Trauma Craneoencefálico: Una Revisión Panorámica.

INUB-MEDITECH

Karol Martínez Palacios, Sebastián Vásquez García, Olubunmi A Fariyike, Chiara Robba, Andrés M Rubiano

3:45 pm - 4:00 pm

Protocolo de Vigilancia del Desarrollo Infantil: Guía para Padres, Cuidadores y Docentes.

Dr Juan Francisco Gálvez

5:00 pm

**Cierre y premiación del Congreso: Presentación de dueto musical (Facultad de Creación y Comunicación).**



Facultad de Odontología:  
Sala de Cocreación 1

10:00 am - 10:15 am	Exactitud y precisión de las impresiones digitales obtenidas con 2 tipos de escáneres digitales de un molar inferior.  <b>Unidad de Epidemiología Clínica Oral UNIECLO</b>	<u>Martha Cecilia Tamayo Muñoz</u> , José Leonardo Pérez Hernández, David Augusto Díaz Báez, Kristel Raquel Alfaro Cordero, Verónica Castro Romero, Carlos Giovany Benavides Ramírez, Fausto Alarcón Figueroa, Juan Camilo Niño Paz, Jairo José Parra Rivera, María Alejandra Díaz Real, María Fernanda Montealegre Zuluaga
10:15 am - 10:30 am	Frecuencia de lesiones orales en el recién nacido y su impacto en la lactancia materna - hospital engativá -calle 80.  <b>Unidad de Epidemiología Clínica Oral UNIECLO</b>	<u>Sandra Hincapié Narváez</u> , Martha Cecilia Tamayo Muñoz, David Augusto Díaz Báez, Aída Milena Murillo Zabala, Angie Cubides Mojica
10:30 am - 10:45 am	Prevalencia de lesiones orales en adultos mayores atendidos en la Facultad de Odontología de la Universidad El Bosque 2023.  <b>Unidad de Epidemiología Clínica Oral UNIECLO</b>	<u>Daniela Pastrana Ramírez</u> , <u>Carlos Javier Moreno Navarrete</u> , Karen Daniela Arango García, Martha Cecilia Tamayo Muñoz, María Rosa Buenahora
10:45 am - 11:00 am	Percepción de padres y cuidadores sobre barreras en salud bucal en primera infancia: estudio piloto.  <b>Unidad de Manejo Integral de Malformaciones Craneofaciales UMIMC</b>	<u>Zita Carolina Bendahan Álvarez</u> , Juan Camilo Garnica Quiroga, Yuli Paola Hernández Ronderos, Manuela Luque Velásquez, Juliana Montealegre Ruiz, Paula Alejandra Suárez Rodríguez, Valentynna Sarmiento Garavito, Ingrid Isabel Mora Díaz, David Díaz Báez, <u>María Clara González Carrera</u>
11:00 am - 11:15 am	Factores urbano ambientales como riesgo para labio y/o paladar hendido - revisión sistemática.  <b>Unidad de Manejo Integral de Malformaciones Craneofaciales UMIMC</b>	<u>Yovana Catalina Choachi Obando</u> , Camilo Urbey García Carrillo, Herney Alonso Rengifo Reina, Martha Rojas
11:15 am - 11:30 am	Diferenciación de células madre mesenquimales y pre-osteoblastos en un cocultivo indirecto in vitro.  <b>Unidad de Manejo Integral de Malformaciones Craneofaciales UMIMC</b>	<u>Lina María Escobar Márquez</u> , <u>Zita Carolina Bendahan Álvarez</u> , María Clara González-Carrera, Wendy Yolanni Lugo Angulo, Eliana Ramírez y Eliana Calderón
11:30 am - 11:45 am	De la teoría a la práctica: estrategias de mapeo de activos y prescripción social en Cataluña.  <b>Investigación en Salud Bucal Pública y Comunitaria INVBOCA</b>	<u>Alejandro Perdomo Rubio</u> Angelina Gonzalez Viana Cristina Casajuana Kögel
11:45 am - 11:50 am	Cierre de la jornada.	



30

CONGRESO  
INSTITUCIONAL  
DE INVESTIGACIÓN

29 de agosto

## Facultad de Psicología: Sala de Cocreación 1

2:00 pm - 2:30 pm	Promoción y prevención en Salud Mental y Uso de Sustancias Psicoactivas: Cajas de herramientas de la OPS/OMS.  <a href="#">Asesor de la OPS para Colombia</a>	<u>Leonardo García</u>
2:30 pm - 2:45 pm	Influencia de la frecuencia del uso de pornografía en la excitación, deseo y satisfacción sexual en hombres y mujeres con pareja.  <a href="#">CODEC - Ciencias Cognitivas y del Comportamiento</a>	Emily Valentina Roa, <u>Juan Sebastián Torres</u> , María Gabriela Camacho, Marina Begoña Martín, Juan David Leongómez, Milena Vásquez Amézquita
2:45 pm - 3:00 pm	La cultura como envoltura del ser.	German Molina <u>Carlos Mario Salamanca Jaramillo</u>
3:00 pm - 3:15 pm	Descifrando barreras: Perspectivas profesionales sobre la realidad que viven en Colombia las personas diagnosticadas con esquizofrenia.	Camilo Rodríguez Fandiño, <u>María Alejandra Leguizamón Vásquez</u> , Valeria Pérez Cuartas
3:15 pm - 3:30 pm	“A todos nos susurra el diablo”. <a href="#">Psicología de la salud, del deporte y clínica y Expresión, arte y creación</a>	<u>Alejandro Carrillo</u> , Valentina Riaño, <u>Daniela Domínguez</u> , Juana Urrutia, Diego Sarmiento María José Chávez, Juan Felipe, Simón García Ana Giraldo, Lina Rodríguez
3:30 pm - 3:45 pm	Flexibilidad cognitiva y resiliencia psicológica como factores protectores en la salud mental de los adolescentes: una revisión de alcance.	Laura Camila Cuellar Páez, <u>Andrea Esperanza Lancheros Rodríguez</u> , Tatiana González Hernández
3:45 pm - 4:00 pm	Son nuestros rasgos de ansiedad y de depresión predictores de la cómo evaluamos la dominancia en rostros. <a href="#">CODEC - Ciencias Cognitivas y del Comportamiento</a>	Andrés Castellanos Chacón <u>Angie Lorena Acosta.</u>
4:00 pm - 4:15 pm	Personas Altamente Sensibles, Activación/Inhibición Comportamental y Calidad de Sueño. <a href="#">Psicología de la Salud, del Deporte y Clínica</a>	<u>Daniela Clavijo Blanco</u> Lilia Mercedes Rocha Nieto
4:15 pm - 4:20 pm	Cierre jornada tarde.	



30

CONGRESO  
INSTITUCIONAL  
DE INVESTIGACIÓN

29 de agosto

## Facultad de Creación y Comunicación: Sala de Cocreación 2

10:00 am - 10:15 am	Biomaterialidades una oportunidad para tejer redes de trabajo. <b>Expresión, Artes y Creación</b>	Valentina Sofia Martin Rios ,Ana xalome Gutiérrez Quintana,María José Umaña Suárez,María Margarita Rojas, <u>Tatiana Benavides</u> Reinel,Ximena De Valdenebro
10:15 am - 10:30 am	El muralismo como estrategia comunicativa para el reconocimiento y sensibilización sobre la biodiversidad urbana local. <b>Expresión, Artes y Creación y Grupo de Investigación de Biología de la Universidad El Bosque GRIB</b>	Paula Daniela Sierra Rios, <u>María Alejandra Santofimio Varón</u> , María Fernanda Polo Sinisterra, Laura Nicool Gómez Bolaños, Juan Felipe Melo Pérez, Víctor Hernando Rodríguez Saavedra, Andrés Rodríguez Ramírez, Nycolle Sofía Niño Ruiz, Alejandra Castro Munar, Ariel Restagno Barros y María Carolina Suárez.
10:30 am - 10:45 am	Creación de nuevo material a partir del aprovechamiento de RCD (Residuos de Construcción y Demolición). <b>Ergonomía, Diseño Universal y sus Aplicaciones</b>	Carlos Alberto Duica Cuervo Paula Sofía Sánchez Rodríguez, Laura Daniela Garay Hernández, Valeria Cano Mateus, Gloria Melissa Garzón Avella, Lesly Juliei Camacho, Sara Alejandra Calderón Farfán, Luis Alejandro Ramírez Correa, Jisell Katherine Cáceres López
10:45 am - 11:00 am	Neuroarquitectura: optimizando el rendimiento deportivo a través del diseño arquitectónico. <b>Ergonomía, Diseño Universal y sus Aplicaciones</b>	<u>Isabela Diaz López</u> Carlos Jiménez Romera
11:00 am - 11:15 am	Narrativas visuales para fortalecer la experiencia y apropiación de contenidos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. <b>Grupo de Investigación de Biología de la Universidad El Bosque GRIB y Expresión Artes y Creación</b>	Ximena De Valdenebro Jaramillo Andrés Rodríguez Ramírez <u>Víctor Rodríguez Saavedra</u>
11:15 am - 11:30 am	El potencial aplicado de la Realidad Virtual. <b>Semillero 3DVis</b>	<u>Jaime Velásquez</u> Fabian Herrera
11:30 am - 11:45 am	Confort higrotérmico y diseño bioclimático en Colombia. <b>Ergonomía, Diseño Universal y sus Aplicaciones</b>	<u>Santiago Anillo Arguello</u> Carlos Jiménez Romera
11:45 am - 11:50 am	Cierre jornada mañana.	