

# 31 CONGRESO INSTITUCIONAL, DE INVESTIGACIÓN

Festival CTel  
Reconocernos  
2025

I+D+i Para la salud y la calidad de vida

# AGENDA

20 de agosto  
y 21 2025

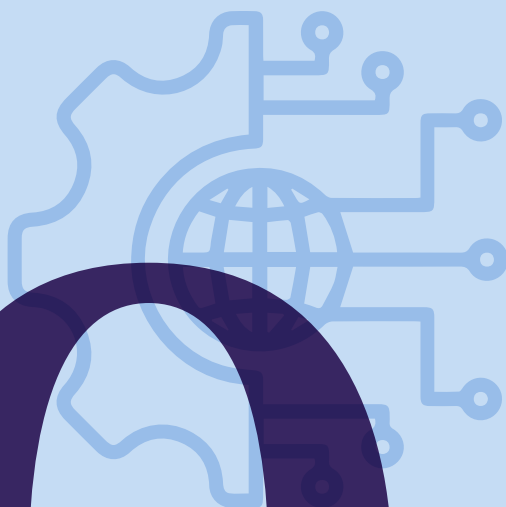
Una mirada desde la pluridisciplinariedad



Miércoles

20

de agosto



# Co-creación 1 HUB

10:15 a 10:28 a. m.	<p><b>Reincidencia de la enfermedad isquémica coronaria según el tipo de stent coronario implantado: un estudio de cohorte retrospectivo en una institución de cuarto nivel</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Medicina</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Maria Del Mar Rosario Cuello</p> <p><b>Autores:</b> Rosario María Del Mar Cuello Rodríguez, Santiago Escobar Rincón, Sebastián Flórez Matiz; María Valentina Gama Torres, Daniela Sofía Guevara Castellanos</p>
10:28 a 10:41 a. m.	<p><b>Manifestaciones oftalmológicas, resultados visuales y tratamiento de los traumatismos eléctricos por rayos: Revisión sistemática de la literatura</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Medicina</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Salud Visual y Ocular UNBOSQUE</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Diana Valeria Rey Rodriguez</p> <p><b>Autores:</b> Maria A. Piedrahita, Pineda-Vanegas Felipe, Moreno-Mendoza Felipe, Estevez-Florez Maria Andrea; España-Isaza Nicolas, Infante-Oregon Viviana, Rey-Rodriguez Diana V.; Cifuentes -Gonzalez Carlos, Rodriguez-Camelo Laura D, Mejoa-Salgado German, De La Torre Alejandra</p>
10:41 a 10:54 a. m.	<p><b>Experiencias de cuidado familiar de la salud del niño con alteraciones congénitas craneofaciales: perspectiva de cuidadores en Bogotá y Cali</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Odontología; Facultad Enfermería</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Unidad de Manejo Integral de Malformaciones Craneofaciales UMIMC; Cuidado de la salud y calidad de vida</p>

	<p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> María Clara Gonzalez Carrera</p> <p><b>Autores:</b> María Mercedes Lafaurie Villamil (Invboca); Lina María Vargas Escobar (Cuidado De La Salud Y Calidad De Vida); Herney Rengifo (Umimc); María Clara González Carrera (Umimc)</p>
<p>10:54 a</p> <p>11:07 a. m.</p>	<p><b>Perfil de estancia hospitalaria en una unidad de cuidado intensivo de recién nacidos y sus factores relacionados en un hospital en la ciudad de Bogotá</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Enfermería</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Cuidado de la Salud y Calidad de Vida</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> David Andrade Fonseca</p> <p><b>Autores:</b> David Andrade Fonseca; Andres Daniel Gallego Ardila</p>
<p>11:07 a</p> <p>11:20 a. m.</p>	<p><b>Análisis del potencial oncolítico de ZIKV: una mirada desde la expresión génica en un modelo de Glioblastoma humano</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Grupo de Virología</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Silvia Juliana Maradei Anaya</p> <p><b>Autores:</b> Silvia Juliana Maradei Anaya, Maria Angélica Calderón, Myriam Lucía Velandia, Jaime Castellanos</p>
<p>11:20 a</p> <p>11:33 a. m.</p>	<p><b>Cuidados paliativos en cancer colorrectal avanzado: <i>scoping review</i></b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Enfermería</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Cuidado de la Salud y Calidad de Vida</p>

	<p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Haider Mateo Cruz López</p> <p><b>Autores:</b> Jeisson Andrés Hincapié Carvajal; Haider Mateo Cruz López; Yulieth Alexandra Hurtado Castellanos</p>
<p>11:33 a 11:46 a. m.</p>	<p><b>Percepción de la atención integral de gestantes migrantes en la literatura. Una mirada crítica desde la humanización</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Enfermería</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Cuidado de la Salud y Calidad de Vida</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Helen Liliana Vargas</p> <p><b>Autores:</b> Mariana Guzman Gonzalez, Helen Liliana Vargas, Sandra Ahumada, Jeimy Valbuena Mojica</p>
<p>11:46 a 11:59 a. m.</p>	<p><b>Estado nutricional y visión: Explorando la conexión entre el crecimiento y los errores refractivos en niños en edad escolar</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Medicina</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Salud Visual y Ocular UNBOSQUE</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Natalia Andrea Coy Ramírez</p> <p><b>Autores:</b> Diana Rey-Rodríguez; Gustavo Diaz; Natalia Coy-Ramirez; Jenny Sánchez-Espinosa; Yira Rincón-Cifuentes; Andrea Tavera-Salazar; Cesar Augusto Ubaque</p>
<p>11:59. a. m. a 12:12 m.</p>	<p><b>Evaluación de la efectividad del sistema <i>CariesCare International</i> en el control del riesgo de caries</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud por etapas de vida y especialidades clínicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Unidad de Investigación en Caries UNICA</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Andrea Del Pilar Cortés Páez</p>

**Autores:** Andrea Del Pilar Cortés Páez; Ávila Viviana; Margarita Úsuga-Vacca; Alejandra Montaña; Dani Villegas; Stefania Martignon

12:12 a  
12:25 p. m.

**Desenlaces maternos y perinatales en diabetes gestacional: impacto de las estrategias terapéuticas en una cohorte multicéntrica**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Salud por etapas de vida y especialidades clínicas

**Unidad académica:** Facultad Medicina

**Grupo/Semillero:** Grupo de Investigación Medicina Materno Fetal y Ginecología

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Lina Paola Fuentes Obando

**Autores:** Lina Paola Fuentes Obando; Ximera Romero; Sandra Beltran; Sandra Sanchez Gutierrez; Leonardo Bonilla; Carolina Reyes; Ricardo Gonzalez; José De La Hoz; Diana Sarmiento; Andres Sarmiento; Guillermo Reyes; Germán Barón; Melissa Gomez; Karina Bastidas; Montserrat Uriel Calvo

12:25 a  
12:38 p. m.

**Rendimiento diagnóstico de los signos ecográficos para la detección del espectro de placenta accreta: revisión sistemática de la literatura y meta-análisis en red**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Salud por etapas de vida y especialidades clínicas

**Unidad académica:** Facultad Medicina

**Grupo/Semillero:** Grupo de Investigación Medicina Materno Fetal y Ginecología

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Diana Piedad Sarmiento Hernández

**Autores:** Liliana Carolina Sánchez Valencia; Diana Piedad Sarmiento Hernández; Ximena Carolina Romero; José Antonio De La Hoz Valle; José Moreno Montoya

2:00 a  
2:13 p. m.

**Análisis genómico y filogenómico de Escherichia coli causante de infecciones de tracto urinario complicadas revela el predominio de un clon de alto riesgo (ST131), multidrogoresistente (MDR) en la población colombiana**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas

2:13 a  
2:26 p. m.

**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** RAEH  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Juan Carlos García Betancur  
**Autores:** Elsa Piedad De La Cadena; Betsy Castro Cardozo; Juan Carlos García-Betancur; Luis Machado; Diana Cañón García; Camilo Zambrano; Christian José Pallares; Natalia Restrepo-Arbeláez; Claudia Martínez; María Virginia Villegas

**Dos nuevos linajes de *Staphylococcus aureus* resistente a metilina (MRSA) circulantes en Colombia: ST72-SCCmecV y ST5-SCCmecV**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Genética y Resistencia Antimicrobiana UGRA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Catalina Orejuela Cardona  
**Autores:** Catalina Orejuela; Karen Ordoñez; Juan M. Matiz-González; Laura Ibarra; Katherine Alvarez; Camilo Castellar; Sandra Rincón; Lina Paola Carvajal; Jinnethe Reyes

2:26 a  
2:39 p. m.

**En búsqueda de los vectores de un virus emergente: *Culicoides* spp. y su potencial como vectores del virus Oropuche en Puerto Carreño, Vichada**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Saneamiento Ecológico, Salud y Medio Ambiente  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Cristian Javier Salcedo Amortegui  
**Autores:** Cristian Salcedo; Santiago García; Eliana Calvo; Jaime Castellanos; Juan Mantilla



2:39 a  
2:52 p. m.

**Entendiendo la relación virus-vector: evidencia de producción de vDNA inducida por CHIKV en Aedes albopictus**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Saneamiento Ecológico, Salud y Medio Ambiente; Grupo de Virología  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Juan Sebastian Mantilla Granados  
**Autores:** Mantilla Juan S, Calvo Eliana, Velandia Myriam, Jorge Luis De Las Salas; Castellanos Jaime.

2:52 a  
3:05 p. m.

**Estallido inflamatorio de la infección por dengue en mastocitos y su correlación clínica como blancos terapéuticos**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Grupo de Virología  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Jhann Arturo  
**Autores:** Jhann Arturo; Myriam Lucia Velandia; Jaime E Castellanos; Hernando Pinzon Redondo

3:05 a  
3:18 p. m..

**Evaluación de la exposición reciente a Arbovirus en donantes de sangre residentes en cuatro zonas geográficas de Colombia**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Grupo de Virología  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Brian Alejandro Cáceres Munar  
**Autores:** Brian Alejandro Cáceres; Carolina Coronel Ruiz; Laura Riascos Orjuela; Jhan Arturo; William Perez; Catalina Ibáñez; Adriana Urbina; Ayda Rodríguez; Tatiana Ortiz; Celia Alvarado; Luisa Fernanda Ospina; Karen Granados; Olga Lucia Fernandez; Iris Flórez; Claudia Santa Ríos; Yormary Robayo; Eliana Calvo; Félix Delgado; Jaime Castellanos

3:18 a 3:31 p. m.	<p><b>Hacia el desarrollo de una plataforma basada en secuenciación de nueva generación para el diagnóstico y genotipificación simultánea de protozoos intestinales</b></p> <p><i>Categoría:</i> Salud y calidad de vida <i>Subcategoría:</i> Enfermedades infecciosas <i>Unidad académica:</i> Vicerrectoría de Investigaciones <i>Grupo/Semillero:</i> Laboratorio de Parasitología Molecular <i>Entidad:</i> Universidad El Bosque <i>Ponente:</i> Diana Marcela Rangel Arias <i>Autores:</i> Diana Marcela Rangel; Liliana Morales; Carlos Nieto-Clavijo; Jacqueline Chaparro</p>
3:31 a 3:44 p. m.	<p><b>Microbioma Bacteriano y modulación de la Respuesta Inmunes en el Cancer colorrectal: <i>Scoping Review</i></b></p> <p><i>Categoría:</i> Salud y calidad de vida <i>Subcategoría:</i> Enfermedades infecciosas <i>Unidad académica:</i> Vicerrectoría de Investigaciones <i>Grupo/Semillero:</i> Laboratorio de Genética Molecular Bacteriana - LGMB <i>Entidad:</i> Universidad El Bosque <i>Ponente:</i> Natalie Rodríguez Cortés <i>Autores:</i> Natalie Rodríguez Cortés; Zayda Lorena Corredor Rozo; Félix Giovanni Delgado Tiria; Gloria Inés Lafaurie; Javier Escobar Pérez</p>
3:44 a 3:57 p. m.	<p><b>Microbioma intestinal bacteriano como potencial biomarcador para el diagnóstico y progresión del cáncer colorrectal: <i>Scoping Review</i></b></p> <p><i>Categoría:</i> Salud y calidad de vida <i>Subcategoría:</i> Enfermedades infecciosas <i>Unidad académica:</i> Vicerrectoría de Investigaciones <i>Grupo/Semillero:</i> Laboratorio de Genética Molecular Bacteriana - LGMB <i>Entidad:</i> Universidad El Bosque <i>Ponente:</i> María Alejandra Corzo Cortés <i>Autores:</i> Maria Alejandra Corzo Cortes; Zayda Lorena Corredor Rozo; Deisy Abril; Martha Lucía Serrano López; David Augusto Díaz Báez; Gloria Inés Lafaurie; Leandro Chambrone; Alba L. Combata; Javier Escobar Pérez</p>

3:57 a  
4:10 p. m.

**Neuroprotección mediada por vesículas extracelulares:  
una estrategia celular frente al daño inducido por el ZIKV  
en neuronas corticales**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Grupo de Virología  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** María Angélica Calderón Peláez  
**Autores:** María Angélica Calderón-Peláez, Myriam L. Velandia-Romero, Jaime E. Castellanos

4:10 a  
4:23 p. m.

**Propagación de Enfermedades Transmitidas por Vectores:  
Un Modelo Computacional Basado en Individuos**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas  
**Unidad académica:** Facultad Ciencias  
**Grupo/Semillero:** SIGNOS  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Alejandro Duitama Leal  
**Autores:** Alejandro Duitama Leal & Esteban Herrera Carvajal

4:23 a  
4:36 p. m.

**Simulación de la Dinámica del Contagio de Infecciones Virales  
en un Colegio: Un modelo Computacional Basado en Individuos**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Enfermedades infecciosas  
**Unidad académica:** Facultad Ciencias  
**Grupo/Semillero:** SIGNOS  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Esteban Herrera Carvajal  
**Autores:** Esteban Herrera Carvajal & Alejandro Duitama Leal

4:36 a 4:49 p. m.	<p><b>Structure-based design of an antibacterial peptide from the Myotoxin II sequence, evaluating its effectiveness against Gram-negative bacteria and its safety</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida <b>Subcategoría:</b> Enfermedades infecciosas <b>Unidad académica:</b> Facultad Ciencias <b>Grupo/Semillero:</b> Investigación en Química Aplicada INQA <b>Entidad:</b> Universidad El Bosque <b>Ponente:</b> Tatiana Huertas <b>Autores:</b> Tatiana Huertas, James Guevara Pulido.</p>
4:49 a 5:02 p. m.	<p><b>Uso de PCR digital para la detección de Treponema pallidum en muestras clínicas de sífilis gestacional y congénita: una herramienta innovadora para fortalecer la salud materno-infantil</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida <b>Subcategoría:</b> Enfermedades infecciosas <b>Unidad académica:</b> Vicerrectoría de Investigaciones <b>Grupo/Semillero:</b> Laboratorio de Genética Molecular Bacteriana - LGMB <b>Entidad:</b> Universidad El Bosque <b>Ponente:</b> Ana Maria Bossa Castro <b>Autores:</b> Ana M. Bossa-Castro; Narda M. Olarte Escobar; Zayda Lorena Corredor-Rozo; Ismael Alberto Valderrama Márquez; Deisy Abril; Luis Fuentes; Ruth Liliana López Cruz; Sharon Hassbleidy Ochoa Ramírez; José Alejandro Mojica Cadera; Pedro José Ramos Cabrera; Jorge Eliecer Castellanos Corredor; Nidia Aydee Garay Bernal; Javier Escobar-Pérez</p>
5:02 a 5:15 p. m.	<p><b>Beneficios económicos de los ensayos clínicos patrocinados en oncología para el sistema de salud colombiano: un enfoque basado en evidencia del mundo real</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida <b>Subcategoría:</b> Gobernanza, sistemas y políticas en salud <b>Grupo/Semillero:</b> GIGA <b>Entidad:</b> Centro de Tratamiento e investigación sobre cáncer Luis Carlos Sarmiento Angulo - CTIC <b>Ponente:</b> Leonardo Rojas <b>Autores:</b> Leonardo Rojas; Andrés Cardona; Jairo Zuluaga; Natalia Sánchez; Virginia Abello; William Mantilla; Carlos Bonilla</p>

5:15 a  
5:28 p. m.

## **Diseño y validación de una escala de carga de cuidado de enfermería para pacientes adultos hospitalizados**

/ 13

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Gobernanza, sistemas y políticas en salud

**Unidad académica:** Facultad Enfermería

**Grupo/Semillero:** Cuidado de la Salud y Calidad de Vida

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Genny Paola Fuentes Bermudez

**Autores:** Alexander Casallas Vega; Lina Maria Vargas Escobar; Kevin Julian Aya; Judith Liliana Ortiz; Marcia Andrea Quiñonez; Genny Paola Fuentes Bermúdez

5:28 a  
5:41 p. m.

## **Implementación del Modelo de Atención Centrado en la persona: Experiencias del Paciente y la Familia**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Gobernanza, sistemas y políticas en salud

**Unidad académica:** Facultad Enfermería

**Grupo/Semillero:** Cuidado de la Salud y Calidad de Vida

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Genny Paola Fuentes Bermudez

**Autores:** Genny Paola Fuentes Bermúdez; Elvy Milena Parra; Andrea Prada

5:41 a  
5:54 p. m.

## **Redes de involucrados para promover el plan de acción de Cuidados Paliativos: Una estrategia en trece departamentos de Colombia**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Gobernanza, sistemas y políticas en salud

**Unidad académica:** Facultad Enfermería

**Grupo/Semillero:** Cuidado de la Salud y Calidad de Vida

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Miguel Antonio Sánchez Cárdenas

**Autores:** Miguel Antonio Sánchez-Cárdenas; Lina María Vargas Escobar; Angela María Cañon; Martha Ximena León; Erwin Hernandez; Sandra Liliana Parra; Maria Adelaida Córdoba; Carmen Rossy Ramirez

# Sala VIP

## Los Cobos

### Medical Center

10:30 a  
10:43 a. m.

**Frecuencia y características de arritmias cardíacas causadas por exposición de sustancias psicoactivas y/o psicofármacos en pacientes que ingresan al servicio de urgencias de Los Cobos Medical Center entre el 2019 y el 2024**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Atención clínica especializada y enfermedades crónicas  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Laura Sofía Peña Navas  
**Autores:** Sebastián Franco González; Laura Sofía Peña Navas; David Alfredo Ladino Álvarez; Ashly Yamile Castro Contreras; Juan Esteban Martínez Yate; Andrés David Ahumada Gómez; Sary Alejandra Joya Saavedra

10:43 a  
10:56 a. m.

**Microorganismos periodontales en el cáncer de pulmón de célula no pequeña: un análisis comparativo entre saliva y placa subgingival**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Atención clínica especializada y enfermedades crónicas  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Investigación Básica Oral UIBO  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Gloria Inés Lafaurie Villamil  
**Autores:** Melissa Chamat; Gloria Inés Lafaurie; Diana Marcela Castillo; Luz Amparo Gómez; Natalia Sánchez; Juan Manuel Garzón; Nathaly Andrea Delgadillo; David Díaz-Báez; Leonardo Rojas; Jairo Andrés Zuluaga; Andrés F. Cardona Zorrilla

10:56 a  
11:09 a. m.

**Modelo computacional para determinar el puntaje de calcio basado en datos de la gammagrafía de perfusión miocárdica con SPECT/CT como método para mejorar el diagnóstico de riesgo de enfermedad coronaria**

/ 15

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Atención clínica especializada y enfermedades crónicas  
**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería  
**Grupo/Semillero:** OSIRIS & BIOAXIS  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Fran Ernesto Romero Alvarez  
**Autores:** Fran Romero Alvarez; Augusto Llamas Olier; Alejandro Fonnegra Aguilera; Juan Pablo Araque Mera

11:09 a  
11:22 a. m.

**Terapia con ácido acetilsalicílico y heparina de bajo peso molecular para desenlaces obstétricos: revisión sistemática y metaanálisis**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Atención clínica especializada y enfermedades crónicas  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Grupo/Semillero:** Grupo de Investigación Medicina Materno Fetal y Ginecología  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Jose Luis Mosquera Agudelo  
**Autores:** Jose Luis Mosquera Agudelo; Ximena Carolina Romero Infante; Diana Piedad Sarmiento; Guillermo Reyes Clavijo; Jose De La Hoz- Valle

11:22 a  
11:35 a. m.

**Tiempos de recambio de prótesis total aloplástica de la articulación temporomandibular: revisión sistemática**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Atención clínica especializada y enfermedades crónicas  
**Unidad académica:** Facultad Odontología  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Epidemiología Clínica Oral UNIECLO; Unieclo  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Antonio Medina Forero  
**Autores:** Juan Miguel Antonio Medina; Juan Andrés Chico Acosta; Ana María Orrego; Juan Pablo López Salazar; David Díaz Báez

11:35 a 11:48 a. m.	<p><b>Análisis del polimorfismo RS235768 del GEN BMP2 en individuos con secuela de labio y paladar hendido y sus parientes en primera línea de consanguinidad</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Atención clínica especializada y enfermedades crónicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Odontología</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Unidad de manejo integral de malformaciones craneofaciales UMIMC</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Carolina Téllez Conti</p> <p><b>Autores:</b> Carolina Téllez; Lina Escobar; Zita Bendahan; Jaime Castellanos; Carolina Coronel; Deisy Abril; David Díaz-Báez; María Clara González-Carrera</p>
11:48 a. m. a 12:01 p. m.	<p><b>Impacto clínico y económico de la disponibilidad de terapias innovadoras para cáncer de pulmón avanzado en América Latina: estudio poblacional con datos secundarios</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Atención clínica especializada y enfermedades crónicas</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> GIGA</p> <p><b>Entidad:</b> Centro de Tratamiento e investigación sobre cáncer Luis Carlos Sarmiento Angulo - CTIC</p> <p><b>Ponente:</b> Jairo Andrés Zuluaga León</p> <p><b>Autores:</b> Jairo Andrés Zuluaga; Leonardo Rojas; Natalia Sánchez; Andrés Cardona; Liliana Gutierrez</p>
12:01 a 12:14 p. m.	<p><b>Correlación genotípica-fenotípica en padres de individuos afectados con fisuras labio-palatinas en una muestra colombiana Proyecto UMIMC-UBosque; Fisulab; Smile Train</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Atención clínica especializada y enfermedades crónicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Odontología</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Unidad de manejo integral de malformaciones craneofaciales UMIMC</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p>



2:00 a  
2:13 p. m.

**Ponente:** Martha Patricia Rojas  
**Autores:** Martha Patricia Rojas Msc. Umimc; Lina Escobar Msc. Umimc; Zita Bendajam Msc. Umimc.; Carolina Téllez Estudiante De Maestría En Ciencias Odontologicas- Umimc; María Clara González Carrera-Umimc

**Impacto del microbioma periodontal en la respuesta a la inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas avanzado**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Atención clínica especializada y enfermedades crónicas  
**Grupo/Semillero:** TERA  
**Entidad:** Centro de Tratamiento e investigación sobre cáncer Luis Carlos Sarmiento Angulo - CTIC  
**Ponente:** Andrés Felipe Cardona Zorrilla  
**Autores:** Andrés Felipe Cardona; Gloria Inés Lafaurie; Natalia Sánchez; Jairo Andrés Zuluaga; Sandra Leguizamón; Diana Marcela Castillo; Yormaris Castillo; Yineth Neuta; Luz Amparo Gómez; David Díaz-Báez

2:13 a  
2:26 p. m.

**Factores asociados al retraso en la búsqueda de atención ante signos y síntomas de cáncer de mama: *Scoping Review***

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Atención clínica especializada y enfermedades crónicas  
**Unidad académica:** Facultad Enfermería  
**Grupo/Semillero:** Salud y Sociedad UEB  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** María Alejandra Beltrán Garzón  
**Autores:** María Alejandra Beltrán Garzón; Olga Stella Diaz Usme; Melanny Vásquez Silva; Karen Valentina Mena Tello; María Alejandra Beltrán Garzón

2:26 a  
2:39 p. m.

**¿Qué nos dice el intestino sobre la piel? Diversidad microbiana intestinal en pacientes colombianos con dermatitis atópica**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Atención clínica especializada y enfermedades crónicas  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Laboratorio de Parasitología Molecular

	<p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Andrés David Delgado Aldana</p> <p><b>Autores:</b> Andrés Delgado-Aldana; Carlos Nieto-Clavijo; Liliana Morales; María Fernanda Ordoñez; Consuelo Romero-Sánchez; Jacqueline Chaparro-Olaya</p>
<p>2:39 a 2:52 p. m.</p>	<p><b>Factores que influyen en la reincorporación laboral después de la cirugía de manguito rotador</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Atención clínica especializada y enfermedades crónicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Medicina</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Salud, ser humano y trabajo</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Luis Ignacio Lopez Michelena</p> <p><b>Autores:</b> Luis Ignacio Lopez Michelena</p>
<p>2:52 a 3:05 p. m.</p>	<p><b>¿Qué provoca celos románticos y cuáles son las estrategias válidas para evaluarlos e intervenirlos?</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Atención clínica especializada y enfermedades crónicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Psicología</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Psicología de la salud, del deporte y clínica</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Nancy Consuelo Martínez León</p> <p><b>Autores:</b> Nancy Consuelo Martínez-León; Juan José Peña; Estefany Ladino</p>
<p>3:05 a 3:18 p. m.</p>	<p><b>Actividad física por telesalud en cáncer avanzado</b> <b>Scoping review</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Atención clínica especializada y enfermedades crónicas</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Enfermería</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Cuidado de la Salud y Calidad de Vida</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Paula Milena Buitrago Florian</p> <p><b>Autores:</b> Paula Milena Buitrago Florian</p>

Jueves

21

de agosto



# Auditorio HUB

8:00 a 8:13 a. m.	<p><b>Aplicación de <i>Blockchain</i> y <i>Merkle Tree</i> para asegurar el cumplimiento de la Ley Habeas Data y la Ley de Protección de datos personales de Colombia</b></p> <p><b>Categoría:</b> Educación, cultura y sociedad <b>Subcategoría:</b> Cultura, comunicación y creación <b>Unidad académica:</b> Facultad de Ingeniería <b>Grupo/Semillero:</b> Osiris &amp; bioaxis <b>Entidad:</b> Universidad El Bosque <b>Ponente:</b> Maria Alejandra Angarita Barrantes <b>Autores:</b> Maria Alejandra Angarita Barrantes; Gabriel Alejandro Maldonado Saez y Leonardo Juan Ramirez Lopez</p>
8:13 a 8:26 a. m.	<p><b>Circulación de afectos y vínculos feministas en la Batucada Manada Callejera</b></p> <p><b>Categoría:</b> Educación, cultura y sociedad <b>Subcategoría:</b> Cultura, comunicación y creación <b>Unidad académica:</b> Departamento Humanidades <b>Entidad:</b> Universidad El Bosque <b>Ponente:</b> Laura Carolina Quiroga Patiño <b>Autores:</b> Laura Carolina Quiroga Patiño</p>
8:26 a 8:39 a. m.	<p><b>La omisión como estrategia de interpretación simultánea de LSC a español hablado: un estudio caso</b></p> <p><b>Categoría:</b> Educación, cultura y sociedad <b>Subcategoría:</b> Cultura, comunicación y creación <b>Unidad académica:</b> Departamento Humanidades <b>Entidad:</b> Universidad El Bosque <b>Ponente:</b> Laura Sofia Prieto Bonilla <b>Autores:</b> Adriana Paola Cuello García; Laura Sofia Prieto Bonilla; Alex Giovanni Barreto Muñoz</p>

8:39 a  
8:52 a. m.

**Los ecos del río: huellas del trauma, porosidades afectivas  
y otras formas de encuentro a través del agua en Colombia.**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Cultura, comunicación y creación  
**Unidad académica:** Facultad Creación y Comunicación  
**Grupo/Semillero:** Expresión, Artes y Creación  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** María Alejandra Ordóñez Cruz  
**Autores:** María Alejandra Ordóñez Cruz

8:52 a  
9:50 a. m.

**Promoción de habilidades socioemocionales en estudiantes  
de grado décimo en el Colegio de Usaqué**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Cultura, comunicación y creación  
**Unidad académica:** Facultad Psicología  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Ryan Dominique Alba Moreno  
**Autores:** Ryan Dominique Alba Moreno; David Sebastián Reyes Beltrán;  
Diego Mauricio Otalora Morales; Juan Andrés Alfonso Parra y Escarlata de  
Abril Muñoz La verde.

9:05 a  
9:18 a. m.

**Traducción intersemiótica: relaciones entre arte y ciencia**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Cultura, comunicación y creación  
**Unidad académica:** Facultad Creación y Comunicación  
**Grupo/Semillero:** Expresión, Artes y Creación  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Monica Osma Tapias  
**Autores:** Monica Osma Tapias

9:18 a  
9:31 a. m.

**Una experiencia de apropiación social del conocimiento  
sobre mosquitos en colegios de Puerto Carreño, Vichada**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Cultura, comunicación y creación  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones

9:31 a  
9:44 a. m.

**Grupo/Semillero:** Saneamiento Ecológico, Salud y Medio Ambiente  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Diana Marcela Sarmiento Senior  
**Autores:** Diana Marcela Sarmiento Senior; Juan Sebastián Mantilla Granados

**Estrategias de Enseñanza y Evaluación de Competencias en Bioseguridad en los Estudiantes de Instrumentación Quirúrgica de la Universidad El Bosque, Colombia**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, innovación y transformación social  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Grupo/Semillero:** Educación superior en salud  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Eddna Beatriz Galindo Gutierrez  
**Autores:** Eddna Beatriz Galindo Gutierrez

9:44 a  
9:57 a. m.

**Estrategias de enseñanza-aprendizaje a través del arte en una facultad de medicina**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, innovación y transformación social  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Grupo/Semillero:** Educación superior en salud  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Sandra Liliana Jaime Silva  
**Autores:** Sandra Liliana Jaime Silva

9:57 a  
10:10 a. m.

**Implementación del Marco Curricular Latinoamericano de Cariología: Sostenibilidad a 2 años**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, innovación y transformación social  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Investigación en Caries UNICA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Stefania Martignon

**Autores:** Stefania Martignon; Andrea Cortes; Angie Sanabria; Viviana Avila; Ninoska Abreu-Placeres; Vicente Aránguiz; Fabiana Carletto-Körber; Rodrigo A. Giacaman; Claudia Polanco; Amaury Pozos-Guillén; Magdalena San-Martín; Aldo Squassi; Margarita Úsuga-Vacca; Edgar O. Beltrán; Sofia Jácome-Liévano

10:10 a  
10:23 a. m.

### **Integración de las tecnologías inmersivas y de simulación en la educación médica**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, innovación y transformación social  
**Unidad académica:** Facultad Medicina; Departamento Humanidades  
**Grupo/Semillero:** Complejidad y Salud Pública  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Santiago Galvis  
**Autores:** Santiago Galvis; Victor García; Juan Camilo Arias

10:23 a  
12:36 p. m.

### **Inventos & cangrejos. La evolución convergente como modelo explicativo de los descubrimientos múltiples**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, innovación y transformación social  
**Unidad académica:** Departamento Humanidades  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Sergio Andrés Henao López  
**Autores:** Sergio Andrés Henao López

10:36 a  
10:49 p. m.

### **Semestre Burbuja: Nuevos horizontes pedagógicos desde el diseño de experiencias**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, innovación y transformación social  
**Unidad académica:** Facultad Creación y Comunicación  
**Grupo/Semillero:** Diseño, Imagen y Comunicación  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Juan Sebastian Avila Forero  
**Autores:** Juan Sebastian Avila Forero

10:49 a  
11:02 a. m.

**¿Castigar la desigualdad? Un experimento conductual en Colombia sobre aversión a la inequidad y apoyo a políticas redistributivas en América Latina**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, pensamiento crítico y saberes disciplinares  
**Unidad académica:** Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
**Grupo/Semillero:** Dinámicas económicas y administrativas  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Julian Alberto Gutierrez  
**Autores:** Julian Alberto Gutierrez

11:02 a  
11:15 a. m.

**Fase de exploración: Implementación del Marco Curricular Latinoamericano de Cariología en Colombia**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, pensamiento crítico y saberes disciplinares  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Investigación en Caries UNICA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Viviana Avila  
**Autores:** Viviana Avila1; Yaysa Vasquez1; Angie Sanabria1; Andrea Cortes1; Sofía Jácome-Lievano1; Edgar O. Beltrán1; María Del Pilar Cerezo2; María Patricia Lopera3; María Fernanda Onofre4; ; Sandra Acosta5; Emilia Ochoa Acosta6; María Cristina Arango7; Claudia Milena Rincon8;; Claudia Polanco9; Angela Maria Martinez Posse10; Constanza Jurado15; Yojaima Casas Anillo16;; Theweler Reyes17; María Fernanda Quiroga18; ; Lizet Viviana Toloza19; Blanca Lynne Suarez20;; Yudi Alejandra Muñoz21; Laura Tizzia Franco22; Emilce Sánchez Rojas23; Yamile Moreno Sánchez24;; Wilson Mejía1; Nathaly Chavarría9; Olga Zarta9; Luis Fernando Restrepo9; Zilson Malheiros25;; Sandra Tovar9; María Rosa Buenahora26; María Cecilia Cabal27; Martha Valencia27; Stefania Martigno

11:15 a  
11:28 a. m.

**La filosofía natural de Margaret Cavendish: ¿una respuesta crítica a la filosofía experimental?**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad  
**Subcategoría:** Educación, pensamiento crítico y saberes disciplinares  
**Unidad académica:** Departamento Humanidades



**Grupo/Semillero:** ANALIMA. Grupo de investigación en filosofía de la ciencia,; Analíma

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** José Luis Cárdenas Barreto

**Autores:** José Luis Cárdenas Barreto

11:28 a

11:41 a. m.

**Modelamiento de la curva binodal de sistemas pseudoternarios: solvente profundamente eutectico + mezcla tensioactiva + agua**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad

**Subcategoría:** Educación, pensamiento crítico y saberes disciplinares

**Unidad académica:** Facultad Ciencias

**Grupo/Semillero:** Investigación en Química Aplicada INQA

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Dario Alexander Tinjaca Benitez

**Autores:** Dario Alexander Tinjaca Benitez; Carolina Avila Bonilla; Maria Alejandra Arevalo Angel

11:41 a

11:54 a. m.

**Acoso entre líneas: Laboratorio ciudadano, para visibilizar el acoso sexual callejero en Bogotá**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad

**Subcategoría:** Sociedad, ética y construcción de paz

**Unidad académica:** Facultad Creación y Comunicación

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Karen Andrea Murcia Roza

**Autores:** Tatiana Benavides Reinel; Karen Andrea Murcia Roza

11:54 a. m. a

12:07 p. m.

**Diseño participativo de un instrumento para caracterizar las violencias de género en el pueblo Nasa: aprendizajes interculturales, metodológicos y comunitarios**

**Categoría:** Educación, cultura y sociedad

**Subcategoría:** Sociedad, ética y construcción de paz

**Unidad académica:** Facultad Psicología

**Grupo/Semillero:** Psicología Social, Organizacional y Criminológica

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Gloria Del Pilar Cardona Gómez

**Autores:** Esmidia Barragan La Verde; Gloria Del Pilar Cardona Gomez

12:07 a 12:20 p. m.	<p><b>Los límites de los conflictos armados en época precolombina y en la conquista: una mirada a la guerra como ritual por parte de los pueblos indígenas en los territorios de la Nueva Granada</b></p> <p><b>Categoría:</b> Educación, cultura y sociedad</p> <p><b>Subcategoría:</b> Sociedad, ética y construcción de paz</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Ciencias Jurídicas y Políticas</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Semillero de Investigación Paz, Seguridad y Derecho Internacional</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Camilo Ramírez Gutiérrez</p> <p><b>Autores:</b> Camilo Ramírez Gutiérrez; Santiago Mauricio Gomez Fajardo</p>
2:00 a 2:13 p. m.	<p><b>A todos nos susurra el diablo: una experiencia psicasonora para la salud mental</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud mental y neurociencias</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Psicología</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Psicología de la salud, del deporte y clínica</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Lina María Rodríguez Granada</p> <p><b>Autores:</b> Ana Giraldo; Daniela Dominguez; Joshua Vargas; Laura Vargas; Juan Villamil; Ma. Camila Gomez Et Al.</p>
2:13 a 2:26 p. m.	<p><b>Alteraciones morfofuncionales y metabólicas en el endotelio cerebrovascular inducidas por la coinfección entre F. nucleatum y P.gingivalis</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud mental y neurociencias</p> <p><b>Unidad académica:</b> Vicerrectoría de Investigaciones</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Unidad de Investigación Básica Oral UIBO; Instituto Virología</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Yormaris Castillo Romero</p> <p><b>Autores:</b> Yormaris Castillo, María Angélica Calderón Peláez, Jose Antonio Sánchez Milán, Gloria Inés Lafaurie; Aida Serra, Xavier Gallart-Pallau, Myriam L. Velandia-Romero</p>

2:26 a  
2:39 p. m.

**Análisis de de la eficacia de la intervención en dos protocolos ACT en consultantes con Ansiedad Generalizada y/o Depresión**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias  
**Unidad académica:** Facultad Psicología  
**Grupo/Semillero:** Psicología de la salud, del deporte y clínica  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Diego Mauricio Otálora Morales  
**Autores:** Diego Mauricio Otálora Morales

2:39 a  
2:52 p. m.

**Evaluación computacional de RACETAMS como ligandos del receptor 7nAChR mediante Docking ciego**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Grupo/Semillero:** Grupo de Investigación Básica y Traslacional (GIBAT)  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Karen Andrea Granados More  
**Autores:** Karen Andrea Granados More; Juan Carlos López Lezama; Hernán Mauricio Escobar Rivera; Esther Natalia Muñoz Roa

5:52 a  
3:05 p. m.

**Factores de descanso y ocio asociados al riesgo de *burnout* postpandemia en profesionales de la salud: estudio en un hospital de Bogotá**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Grupo/Semillero:** Saneamiento Ecológico, Salud y Medio Ambiente  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Viviana Edith García Pumarejo  
**Autores:** Viviana Edith García Pumarejo; Rosa Margarita Corzo Restrepo; María Isabel León Mahecha; Alexandra Mejía Ospino; Laura Vanessa Medina Flechas; Gustavo Ordoñez; Jaime Velosa Forero

3:05 a 3:18 p. m.	<p><b>MotoTiles: una herramienta de estimulación cognitiva y motora en el envejecimiento activo</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud mental y neurociencias</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Psicología</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> CODEC - Ciencias Cognitivas y del Comportamiento</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Fidel Mauricio Bonilla</p> <p><b>Autores:</b> Ana María Salazar; Fidel Mauricio Bonilla; Daniel Felipe Carvajal Tavera; Milagros Castillo; Camila Grosso; Janeth Jiménez; Angela Patricia Romero; Jhoanna Lizeth Vargas</p>
3:18 a 3:31 p. m.	<p><b>Preferencias por la masculinidad según la disponibilidad de recursos y las experiencias de violencia de mujeres colombianas: un estudio con rastreo ocular</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud mental y neurociencias</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Psicología</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> CODEC - Ciencias Cognitivas y del Comportamiento</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Valentina Cepeda</p> <p><b>Autores:</b> Milena Vásquez Amézquita; Juan David Leongómez; Valentina Cepeda; Andrés Castellanos</p>
3:31 a 3:44 p. m.	<p><b>Resiliencia y factores protectores de suicidio en una población de adultos jóvenes de la universidad El Bosque</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida</p> <p><b>Subcategoría:</b> Salud mental y neurociencias</p> <p><b>Unidad académica:</b> Facultad Psicología</p> <p><b>Entidad:</b> Universidad El Bosque</p> <p><b>Ponente:</b> Dalet Margarita Cure Cárdenas</p> <p><b>Autores:</b> Gustavo Ordoñez, Miguel Hernandez, Maria Jose Mosquera, Dalet Cure, Paula Alarcon, Isabella Meneses; Esmidia Barragan</p>

3:44 a  
3:57 p. m.

### **Sistema Automático de Apoyo al diagnóstico del deterioro Cognitivo con la figura compleja de rey**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias

**Unidad académica:** Facultad de Psicología

**Grupo/Semillero:** CODEC; Instituto de Neurociencias

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Ana María Salazar Montes

**Autores:** Ana María Salazar; Emiliano Rodríguez; Clara Piedad Hernández; Carlos Puente; Juan Ávila

3:57 a  
4:10 p. m.

### **Inteligencia Artificial aplicada a redes neuronales utilizadas en la contabilidad de los residuos solidos reciclables mediante el método *Lean Startup***

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias

**Grupo/Semillero:** Unidad de Gestión Ambiental (UGA)

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Jaime Alberto Romero

**Autores:** Jaime Alberto Romero; Samuel hoyos; Martín Santiago; Jaiber Diaz; Fran Romero; Santiago Barriga; Andrés Cortés; David Ramos; Nyoman Suwartha; Tatiana Ardila

4:10 a  
4:23 p. m.

### **Autoimmune encephalitis in Latin America. Clinical features and outcomes of pediatric and adult populations: The REAL LABIC Project**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias

**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones

**Grupo/Semillero:** Instituto de Neurociencias

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Habib Georges Moutran Barroso

**Autores:** Miguel A. Vences; Christoper A. Alarcon Ruiz; Mary Marcela Araujo Chumacero; Diego Canales – Pichen; Victor Saquisela; Jesús Domínguez-Rojas; Donoband Melgarejo; Saúl Reyes-Niño; Cintia Johnston; Maricela García-Arellano; Mercedes Amnely Suarez Loro; Cibeles Lopes Queiroz de Lima; José Domingo Barrientos Guerra; Vanessa Cristina Waetge Pires de

Godoy; William Bayona Pancorbo; Carla Gabriela Román Ojeda; Stefany Espinoza-Ramon; Karen Perales; Katya Granela; Jorge Flecha; Marlene Romero; Habib Georges Moutran Barroso; Jaime Toro; Werther Brunow Carvalho; Miguel Ángel Pelcastre Mejía; Kátia Yuri Xavier Mizumoto Soares; Ana Beatriz Sonta-Chan; Alejandra Gramajo-Juárez; Victor Edwin Ore Montalvo; Silvia Fabiola García Martínez; Belkis de la Candelaria

4:23 a  
4:36 p. m.

**Efectividad de los neuroestimulantes farmacológicos para recuperación de conciencia y mejoría de desenlaces funcionales en trauma craneoencefalico moderado y severo: revisión sistemática**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Instituto de Neurociencias  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Óscar Molina Romero  
**Autores:** Óscar Molina Romero; Luisa Sierra; María Fernanda Cifuentes; Carol Ariza; Andrés Ordoñez; Jorge Carrizosa

4:36 a  
4:49 p. m.

**Embedded Intelligence: Inheritance and Resurgence as an Explanatory Framework for Artificial Intelligence. A Conceptual Point of View**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Instituto de Neurociencias  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Claudio Alfredo de la Rosa Munar  
**Autores:** Claudio Alfredo de la Rosa Munar

4:49 a  
5:02 p. m.

**Performance of the InfraScanner for the Detection  
of Intracranial Bleeding in a Population of Traumatic Brain Injury  
Patients in Colombia**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias

**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones

**Grupo/Semillero:** Instituto de Neurociencias

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Andrés Rubiano Escobar

**Autores:** Santiago Cardona-Collazos; Sandra Olaya-Perea; Laura Fernández;

Dylan Griswold; Alvaro Villota; Sarita Aristizabal; Elizabeth Ginalis; Diana

Sanchez; Angelos Kolias; Peter Hutchinson y Andres M. Rubiano

5:02 a  
5:15 p. m.

**Proyecto de estimulación para adultos mayores que presenta  
quejas subjetivas de memoria, con baja escolaridad**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias

**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones

**Grupo/Semillero:** Instituto de Neurociencias

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Juan Guillermo Ávila Alcalá

**Autores:** Juan Guillermo Ávila Alcalá

5:15 a  
5:28 p. m.

**Análisis morfométrico abordaje tranorbital de la fosa media**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Salud mental y neurociencias

**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones

**Grupo/Semillero:** Instituto de Neurociencias

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Carlos Avellaneda Curcho

**Autores:** Jorge Aristizabal; Sara Aristizabal; Carlos Avellaneda

# Co-creación 1 HUB

2:00 a  
2:13 p. m.

**Predicción de la porosidad de soportes de gelatina para ingeniería de tejidos mediante la red neuronal INQA**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud  
**Unidad académica:** Facultad Ciencias  
**Grupo/Semillero:** Investigación en Química Aplicada INQA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Daniel Ricardo Cifuentes Virviescas  
**Autores:** Julieth Ordoñez; Daniel Cifuentes; James Guevara; Ronald Jiménez C.

2:13 a  
2:26 p. m.

**Machine learning as a strategy to predict rheological properties in emulgel formulations**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud  
**Unidad académica:** Facultad Ciencias  
**Grupo/Semillero:** Investigación en Química Aplicada INQA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Laura Molano Loaiza  
**Autores:** Laura Molano; Laura Duarte; Ronald Jiménez; James Guevara Pulido

2:26 a  
2:39 p. m.

**Reconectando corazones: programa reanimadores *lego kids* en entornos escolares rurales**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud  
**Unidad académica:** Facultad Enfermería  
**Grupo/Semillero:** Cuidado de la Salud y Calidad de Vida  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Adriana Marcela Monroy Garzon  
**Autores:** Adriana Marcela Monroy Garzon



2:39 a  
2:52 p. m.

**Automatización para la evaluación de la expresión  
de PD L1 en pacientes latinoamericanos con cáncer de pulmón  
de células no pequeñas**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud

**Grupo/Semillero:** GIGA

**Entidad:** Centro de Tratamiento e investigación sobre cáncer Luis Carlos  
Sarmiento Angulo - CTIC

**Ponente:** Jorge Rodríguez

**Autores:** Jorge Luis Rodríguez; Eduard Rodríguez; Richard Gil; Natalia  
Sánchez Piñeros; Natalia Gómez-Lopera; Leonardo Rojas; Jairo Zuluaga;  
Andrés Cardona

2:52 a  
3:05 p. m.

**Accidentalidad y Manipulación segura de Cortopunzantes en  
Prácticas Clínicas Formativas de Pregrado**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud

**Unidad académica:** Facultad Medicina

**Grupo/Semillero:** Educación superior en salud

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Eddna Beatriz Galindo

**Autores:** Eddna Beatriz Galindo; Angie Paola Perez

3:05 a  
9:18 a. m.

**Diseño e Implementación de una herramienta bioinformática  
para la obtención de oligonucleótidos aplicados a un sistema de  
detección simultánea de virus respiratorios**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud

**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigación + Facultad de Ingeniería

**Grupo/Semillero:** Grupo de Virología; Osiris & Bioaxis

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Daniel Acosta Uribe

**Autores:** Daniel Acosta Uribe; Eliana Calvo; Nuri Merchan; Jaimen  
Castellanos; Johana Madroñero

3:18 a 3:31 p. m.	<p><b>Diseño y obtención de un scaffold bifásico de gelatina/ policaprolactona para el tratamiento de quemaduras cutáneas en veterinaria: un enfoque basado en Quality by Design (QbD)</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida <b>Subcategoría:</b> Innovación, tecnología y educación en salud <b>Unidad académica:</b> Facultad de Ingeniería <b>Grupo/Semillero:</b> Investigación en Química Aplicada INQA <b>Entidad:</b> Universidad El Bosque <b>Ponente:</b> Maria Fernanda Urrea Rodríguez <b>Autores:</b> Jannin Daniela Céspedes Lizacano; Maria Fernanada Uerrea Rodríguez; Diana Millán; Ronald Jimenez C.</p>
3:31 a 3:44 p. m.	<p><b>El psicólogo en los entornos laborales saludables</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida <b>Subcategoría:</b> Innovación, tecnología y educación en salud <b>Unidad académica:</b> Facultad Psicología <b>Grupo/Semillero:</b> Psicología Social, Organizacional y Criminológica <b>Entidad:</b> Universidad El Bosque <b>Ponente:</b> Yolanda Sierra Castellanos <b>Autores:</b> Yolanda Sierra Castellanos</p>
3:44 a 3:57 a. m.	<p><b>EMOEDUCA: una propuesta para la construcción de una caja de herramientas de salud mental para docentes de colegio, desde el enfoque de apropiación social del conocimiento</b></p> <p><b>Categoría:</b> Salud y calidad de vida <b>Subcategoría:</b> Innovación, tecnología y educación en salud <b>Unidad académica:</b> Facultad Psicología <b>Grupo/Semillero:</b> Psicología de la salud, del deporte y clínica <b>Entidad:</b> Universidad El Bosque <b>Ponente:</b> Luz Helena Buitrago Leon <b>Autores:</b> Laura Vanesa Arce Murillo; Miller Steven Collazos Lugo; Nathaly Valencia Niño; Luz Helena Buitrago L</p>

3:57 a  
4:10 p. m.

**Fibras Electrohiladas que Encapsulan Extracto de *Triticum vulgare* como Andamio Potencial para la Regeneración del Tejido Conectivo Subepitelial**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Investigación Básica Oral UIBO  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Leydy Tatiana Figueroa-Ariza  
**Autores:** Leydy Tatiana Figueroa-Ariza; Willy Fernando Cely Veloza; Miguel Ángel Coccaro; Diego Fernando Gualtero; Ronald Andrés Jimenez-Cruz; Ericsson David Coy-Barrera; Ana Delia Pinzón-García; Yamil Lesmes; Leandro Chambrone; Gloria Inés Lafaurie

4:10 a  
4:23 p. m.

**Inclusión y respeto por la diversidad de género: recomendaciones para la atención quirúrgica a personas transgénero en Colombia**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Grupo/Semillero:** Educación superior en salud  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** María Valentina Díaz Rodríguez  
**Autores:** María Valentina Díaz Rodríguez; Nathalia Margarita Muñoz Gutiérrez; Myriam Lesly Paredes García; Wanderley Augusto Arias Ortiz

4:23 a  
4:36 p. m.

**Manejo del duelo en cuidadores de pacientes pediátricos en cuidados paliativos**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Gabriela León Charria  
**Autores:** Matias Díaz Perdomo; Daniel Felipe Duque Sánchez; Gabriela León Charria; Maria Isabella Zuñiga Velasquez

**Precisión quirúrgica de las tecnologías utilizadas en la colocación de implantes cigomáticos: Revisión sistemática**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** Innovación, tecnología y educación en salud  
**Unidad académica:** Facultad Odontología  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Daniel Fernando Ribero Franco  
**Autores:** Daniel Fernando Ribero Franco; Dana Montoya Castillo; Juan Pablo López Salazar; David Díaz Báez

# Sala co-creación

## Biblioteca

### Bloque 0

### Piso 4

/ 37

8:00 a  
8:13 a. m.

#### **Diseño de una estrategia didáctica para la conservación de la familia apidae en el municipio de Barbosa, Santander**

**Categoría:** Colegios

**Grupo/Semillero:** Grupo de estudios en flora y fauna silvestre

**Entidad:** Colegio Cooperativo Barbosa

**Ponente:** Yanni Gabriela Santamaría Castillo

**Autores:** Yanni Gabriela Santamaría Castillo; Johana Carolina Buitrago Páez

8:13 a  
8:26 a. m.

#### **Estrategia didáctica para la conservación de la ardilla cola roja en el municipio de Barbosa, Santander, Colombia**

**Categoría:** Colegios

**Grupo/Semillero:** Grupo de estudios en flora y fauna silvestre

**Entidad:** Colegio Cooperativo Barbosa

**Ponente:** Isabella Tavera Horta

**Autores:** Isabella Tavera Horta; Johana Carolina Buitrago Páez

8:26 a  
8:39 a. m.

#### **Estrategia didáctica para la conservación de mariposas diurnas (lepidoptera) presentes en la zona urbana del municipio de Barbosa, Santander, Colombia**

**Categoría:** Colegios

**Grupo/Semillero:** Grupo de estudios en flora y fauna silvestre

**Entidad:** Colegio Cooperativo Barbosa

**Ponente:** Martina Mejía Camacho

**Autores:** Martina Mejía Camacho; María Juliana Tellez Becaria; Johana Carolina Buitrago Páez

8:39 a 8:52 a. m.	<p><b>Inventario para la conservación de anfibios presentes en la zona urbana del municipio de Barbosa, Santander, Colombia</b></p> <p><b>Categoría:</b> Colegios</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Grupo de estudios en flora y fauna silvestre</p> <p><b>Entidad:</b> Colegio Cooperativo Barbosa</p> <p><b>Ponente:</b> Isabel Sophia Cuellar Luengas</p> <p><b>Autores:</b> Isabel Sophia Cuellar Luengas; Johana Carolina Buitrago Páez</p>
8:52 a 9:05 a. m.	<p><b>Inventario para la conservación del orden orthoptera (insecta) presentes en la ribera del río suarez del municipio de Barbosa, Santander, Colombia</b></p> <p><b>Categoría:</b> Colegios</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Grupo de estudios en flora y fauna silvestre</p> <p><b>Entidad:</b> Colegio Cooperativo Barbosa</p> <p><b>Ponente:</b> María José Alvarez Castiblanco</p> <p><b>Autores:</b> María José Alvarez Castiblanco; Johana Carolina Buitrago Páez</p>
9:05 a 9:18 a. m.	<p><b>Comparación de los medios M y S enriquecidos con agua de lentejas y gel de sábila para la micropropagación <i>in- vitro</i> de diversos tipos de plantas</b></p> <p><b>Categoría:</b> Colegios</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Ciencias naturales - Biotecnología Colegio Cafam</p> <p><b>Entidad:</b> Colegio Cafam</p> <p><b>Ponente:</b> Danna Gabriela Ávila Forero</p> <p><b>Autores:</b> Danna Gabriela Ávila Forero; Valeria Muñoz Muñoz</p>
9:18 a 9:31 a. m.	<p><b>Cultivo <i>in-vitro</i> de Drosera spatulata en el laboratorio de biotecnología del Colegio Cafam.</b></p> <p><b>Categoría:</b> Colegios</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Ciencias naturales - Biotecnología Colegio Cafam</p> <p><b>Entidad:</b> Colegio Cafam</p> <p><b>Ponente:</b> Maria Jose Pallares</p> <p><b>Autores:</b> Maria José Pallares</p>

9:31 a  
9:44 a. m.

**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.**

**Categoría:** Colegios

**Grupo/Semillero:** Ciencias naturales - Biotecnología Colegio Cafam

**Entidad:** Colegio Cafam

**Ponente:** Luciana Antonella Duarte Gordillo

**Autores:** Luciana Antonella Duarte Gordillo

9:44 a  
9:57 a. m.

**Humiture 1.5**

**Categoría:** Colegios

**Grupo/Semillero:** Ciencias naturales - Biotecnología Colegio Cafam

**Entidad:** Colegio Cafam

**Ponente:** Juan Felipe Amaya Gómez

**Autores:** Miguel Ángel Castro Herrera; Juan Felipe Amaya Gómez

9:57 a  
10:10 a. m.

**Micropropagación in vitro de la *Cattleya trianae* en el laboratorio del Colegio Cafam**

**Categoría:** Colegios

**Grupo/Semillero:** Ciencias naturales - Biotecnología Colegio Cafam

**Entidad:** Colegio Cafam

**Ponente:** Simón Esteban Beltrán Soriano

**Autores:** Simón Esteban Beltrán Soriano

10:10 a  
10:23 a. m.

**Optimizar la micropropagación de la *Drosera spatulata* para desarrollar su uso en la medicina moderna**

**Categoría:** Colegios

**Grupo/Semillero:** Ciencias naturales - Biotecnología Colegio Cafam

**Entidad:** Colegio Cafam

**Ponente:** Silvana Pineda Duran

**Autores:** Silvana Pineda Durán

10:23 a 10:36 a. m.	<p><b>Micropropagación invitro de la espeletia paipana frailejon endémico</b></p> <p><b>Categoría:</b> Colegios</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Ciencias naturales - Biotecnología Colegio Cafam</p> <p><b>Entidad:</b> Colegio Cafam</p> <p><b>Ponente:</b> Alejandra Peláez Tobían</p> <p><b>Autores:</b> Alejandra Peláez Tobían?</p>
10:36 a 10:49 a. m.	<p><b>Gamificación de fisica forense como herramienta de aplicación de la mecánica clásica.</b></p> <p><b>Categoría:</b> Colegios</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Ciencias naturales - Física Colegio Cafam</p> <p><b>Entidad:</b> Colegio Cafam</p> <p><b>Ponente:</b> Natalia Roncancio Silva</p> <p><b>Autores:</b> Natalia Roncancio Silva.</p>
10:49 a 11:02 a. m.	<p><b>¡Quac! El noticero: una mirada a la política, lo político y lo performático en las violencias simbólicas de los 90s y hoy</b></p> <p><b>Categoría:</b> Colegios</p> <p><b>Subcategoría:</b> Colegios</p> <p><b>Grupo/Semillero:</b> Centro de Estudios en Artes GC, Centro de Estudios Sociales GC</p> <p><b>Entidad:</b> Gimnasio Campestre</p> <p><b>Ponente:</b> Juan Fernando Coral Fonseca</p> <p><b>Autores:</b> Juan Fernando Coral Fonseca; Francisco Gómez Ospna</p> <p><b>Tutoras:</b> Alejandra díaz Rodríguez; Manuela Medina</p>



# Sala VIP

## Los Cobos

### Medical Center

/ 41

8:00 a  
8:13 a. m.

#### **¿Gobernando el futuro? Nuevos criterios en Sostenibilidad y Responsabilidad Social**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Ambiente, cultura y transformación social

**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería

**Grupo/Semillero:** GINTECPRO

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Victor Rafael Martin Fiorino

**Autores:** Víctor Rafael Martin Fiorino; Diana Moncayo

8:13 a  
8:26 a. m.

#### **Relaciones con el territorio desde los pueblos indígenas, colonos y comunidades campesinas en la amazonia y la region altoandina de la cordillera oriental de Colombia**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Ambiente, cultura y transformación social

**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería

**Grupo/Semillero:** Agua, Salud y Ambiente

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** José Alfonso Avellaneda Cusaría

**Autores:** José Alfonso Avellaneda Cusaría

8:26 a  
8:39 a. m.

#### **¿Se puede generalizar la participación ambiental? Posturas de diferentes actores en la priorización de criterios y alternativas de conservación en la planificación de servicios ecosistémicos en una cuenca de bosque seco tropical. Estudio de caso Quebrada**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Gobernanza, políticas y planeación ambiental

**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería

**Grupo/Semillero:** Agua, Salud y Ambiente

8:39 a  
8:52 a. m.

**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Juan Mauricio García  
**Autores:** Juan Mauricio García Delgadillo; Viviana Osorno; Diana Páez

**Fortalecimiento de la Gobernanza ambiental en territorios en conflicto**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible  
**Subcategoría:** Gobernanza, políticas y planeación ambiental  
**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería  
**Grupo/Semillero:** Osiris & bioaxis; Agua, Salud y Ambiente  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Milena Margarita Fuentes Cotes  
**Autores:** Milena M. Fuentes Cotes, Alfonso Avellaneda Cusarí Y Sergio Andrés Llano Consuegra

8:52 a  
9:05 a. m.

**Análisis preliminar de bacterias nitrificantes y desnitrificantes asociadas a un sistema de recirculación acuícola**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible  
**Subcategoría:** Innovación, biotecnología y economía circular  
**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Isabella Ordoñez Maldonado  
**Autores:** Isabella Ordoñez Maldonado; Juan Camilo Pardo; Camilo Alberto Prieto-Mojica; Wilmar Alirio Botello-Suárez

9:05 a  
9:18 a. m.

**Desarrollo biotecnológico de una Taq ADN polimerasa recombinante: una apuesta por la autosuficiencia en insumos de biología molecular**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible  
**Subcategoría:** Innovación, biotecnología y economía circular  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Laboratorio de Parasitología Molecular  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Luna Isabella Torres Hichster  
**Autores:** Luna Torres-Hichster; Carlos Nieto-Clavijo; Liliana Morales; Eliana P. Calvo; Jacqueline Chaparro-Olaya

9:18 a  
9:31 a. m.

**Desarrollo de un algoritmo predictor de consorcios bacterianos, partiendo de características metabólicas con potencial uso para la biorremediación de aguas residuales contaminadas con cromo hexavalente**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Innovación, biotecnología y economía circular

**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería

**Grupo/Semillero:** Osiris & Bioaxis

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Juan Sebastian Osorio

**Autores:** Juan Sebastian Osorio; Adriana Torres; Nuri Merchan Castellanos

9:31 a  
9:44 a. m.

**Evaluación del potencial citotóxico y antioxidante de la cascarilla de Sacha inchi: un aporte a la bioeconomía circular**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Innovación, biotecnología y economía circular

**Unidad académica:** Facultad Ciencias

**Grupo/Semillero:** Investigación en Química Aplicada INQA

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** María De Los Ángeles Rojas Mora

**Autores:** Ángeles Rojas Mora; Felix G. Delgado; Luis Felipe Gutiérrez; Sandra Johanna Morantes

9:44 a  
9:57 a. m.

**Tratamiento contra el hongo Phytophthora basado en hipertermia por microondas**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Innovación, biotecnología y economía circular

**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería

**Grupo/Semillero:** Electromagnetismo, Salud y Calidad de Vida

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Hector Fabian Guarnizo Mendez

**Autores:** Hector Fabian Guarnizo Mendez (U. El Bosque).; Nuri Andrea Merchán Castellanos (U. El Bosque).; Omar Ariel Nova Manosalva (F. U. Los Libertadores).; Mauricio Andrés Polochè Arango (F. U. Los Libertadores).

9:57 a  
10:10 a. m.

**Valorización de la borra de café mediante tecnologías de conversión energética: Análisis técnico y ambiental**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible  
**Subcategoría:** Innovación, biotecnología y economía circular  
**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería  
**Grupo/Semillero:** Agua, Salud y Ambiente  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** María Daniela Herrera Calderón  
**Autores:** María Daniela Herrera Calderón; Wilmar Alirio Botello Suárez

10:10 a  
10:23 a. m.

**Caracterización preliminar microbiológica en restos arqueológicos de tres cavidades subterráneas en La Aguada, Santander, Colombia**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible  
**Subcategoría:** Manejo sostenible de recursos naturales y biodiversidad  
**Unidad académica:** Facultad Ciencias  
**Grupo/Semillero:** Semillero de investigación en Microbiología y Ciencias Biomédicas Esther Lederberg (SIMBEL)  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Ana Maria Rodriguez Bustos  
**Autores:** Juan Sebastián López Caro; Ana María Rodríguez Bustos; Samuel Espinosa Téllez; Juanita Pico Reyes; Andrea Valentina De Castro Murrugarra; César Andrade Ñustes; Camila Peña Millán; Virginia Roa Angulo; Fernando Montejo Gaitan

10:23 a  
10:36 a. m.

**Colección de referencia de peces del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque como herramienta clave para la generación de conocimiento científico**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible  
**Subcategoría:** Manejo sostenible de recursos naturales y biodiversidad  
**Unidad académica:** Facultad Ciencias  
**Grupo/Semillero:** Grupo de Investigación de Biología de la Universidad El Bosq; GRIB  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Oscar Camilo Barbosa Trujillo  
**Autores:** Oscar Barbosa Trujillo; Henry Gallo Martinez; Alejandro Romero Figueroa

10:36 a  
10:49 a. m.

**Desarrollo de un método validado de cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC) para la separación y cuantificación de ácido gálico en un extracto de los frutos de *Cotoneaster Pannosus* proveniente de Bogotá-Colombia**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Manejo sostenible de recursos naturales y biodiversidad

**Unidad académica:** Facultad Ciencias

**Grupo/Semillero:** Investigación en Química Aplicada INQA

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Emerson Eliecer León Ávila

**Autores:** León Ávila Emerson Eliecer; Ballén Díaz Laura Stephania; Vargas Bautista Oscar Alfonso

10:49 a  
11:02 a. m.

**Evaluación del éxito de procesos de restauración ecológica utilizando escarabajos coprófagos como bioindicadores, Yopal (Casanare) - Colombia**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Manejo sostenible de recursos naturales y biodiversidad

**Unidad académica:** Facultad de Ingeniería

**Grupo/Semillero:** Agua, Salud y Ambiente

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Jorge Ari Noriega Alvarado

**Autores:** Jorge Ari Noriega

11:02 a  
11:15 a. m.

**Integración de Lean Six Sigma y la mejora de procesos en la Logística Interna de la Cadena de Suministro, sector farmacéutico: Una Revisión Sistemática de la Literatura**

**Categoría:** Ambiente, biodiversidad, agricultura y desarrollo sostenible

**Subcategoría:** Manejo sostenible de recursos naturales y biodiversidad

**Unidad académica:** Facultad Ciencias

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Carlos Eduardo Martinez Cuellar

**Autores:** Carlos Eduardo Martinez Cuellar

1:15 a  
1:28 p. m.

**Análisis genómico del resistoma de aislamientos clínicos orales de *Prevotella nigrescens***

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Facultad Odontología  
**Grupo/Semillero:** UIBOSEM  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Faruk Salem Haikal  
**Autores:** Faruk Salem Haikal; Cristian Antonio Porras; Alejandro Nuñez; Yineth Neuta Poveda; Yormaris Castillo Romero; Nathaly Delgadillo; Betsy Castro Cardozo; Juan Carlos Betancourt; Elsa Piedad De La Cadena; Gloria Lafourie; Diana Marcela Castillo

1:28 a  
1:41 p. m.

**Diferencias en la composición de la microbiota nasal en pacientes de Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) colonizados por *Staphylococcus aureus* sensible a meticilina (MSSA) con efecto de inóculo a cefazolina (CzIE) en Colombia**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Genética y Resistencia Antimicrobiana UGRA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Laura Milena Ibarra Vasquez  
**Autores:** Laura Ibarra; J. Manuel Matiz-González; Sandra Rincon; Karen Ordoñez; Leonardo Ospina Navarro; Jaime Beltran; Fredy Guevara; Yardany R. Mendez; Alexandra Porras; Albert Valencia-Moreno; Haley Greenia; Alexander Deyanov; Rodrigo Baptista; Vincent H. Tam; Diana Panesso; Truc T. Tran; William R. Miller; Cesar A. Arias; Lina P. Carvajal; Jinnethe Reyes

1:41 a  
1:54 p. m.

**Factores ambientales y sociales asociados a la calidad de vida en personas con drepanocitosis del Pacífico colombiano**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Saneamiento Ecológico, Salud y Medio Ambiente

1:54 a  
2:07 p. m.

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Héctor Adolfo Rueda Cadena

**Autores:** Héctor Rueda; Gustavo Ordoñez; Daniel Sarmiento; Alexander Casallas; Laura Ordoñez; Laura Cabezas

**Implementación del Software ‘Gestión Odontológica’:  
desafíos y logros para la adherencia al modelo CariesCare  
International en odontología**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** One Health y salud global

**Unidad académica:** Facultad Odontología + Vicerrectoría de Investigaciones

**Grupo/Semillero:** Investigación en Salud Bucal Pública y Comunitaria

INVOCA; Unidad de Investigación en Caries (UNICA)

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Luis Fernando Restrepo Pérez

**Autores:** María Camila Paz Alegría; Margarita Úsuga-Vacca; Andrea Cortés; Viviana Avila; Luis Fernando Restrepo-Pérez; Stefania Martignon

2:07 a  
2:20 p. m.

**Incremento de microbiota potencialmente patógena en superficies  
de alto contacto (SAC) después de la apertura de una Unidad de  
Cuidados Intensivos de adultos (UCI-A) de un hospital en Bogotá.**

**Categoría:** Salud y calidad de vida

**Subcategoría:** One Health y salud global

**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones

**Grupo/Semillero:** Unidad de Genética y Resistencia Antimicrobiana UGRA

**Entidad:** Universidad El Bosque

**Ponente:** Juan Manuel Matiz González

**Autores:** J. Manuel Matiz-González; Zully Moreno; Paola Sarmiento; Betsy E. Castro; Lorena Díaz; Lina P. Carvajal; Sandra Rincon; Alexandra Porras; Jinnethe Reyes

2:20 a  
2:33 p. m.

**La contaminación con mercurio impulsa la ventaja adaptativa de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina USA300-Variante Latinoamericana (SARM-USA300-VL) causante de bacteriemia mediante el operón mer**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Genética y Resistencia Antimicrobiana UGRA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Camilo Andres Castellar Mendoza  
**Autores:** Camilo Castellar-Mendoza; J. Manuel Matiz-González; Laura Ibarra; Catalina Orejuela; Lina P. Carvajal; Sandra Rincón; Jinnethe Reyes

2:33 a  
2:46 p. m.

**Plásmidos co-portadores del operón de resistencia a mercurio y el gen de resistencia a carbapenémicos blaKPC-3 en aislamientos de *Klebsiella pneumoniae* recuperados en hospitales colombianos**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Facultad Ciencias + Vicerrectoría de Investigaciones  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Genética y Resistencia Antimicrobiana UGRA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Andrés Felipe Tabares Gerena  
**Autores:** Andrés Felipe Tabares Gerena; J. Manuel Matiz-González; Camilo Castellar-Mendoza; Elsa De La Cadena; Juan Carlos García-Betancur; María Virginia Villegas; Sandra Rincón; Lina P. Carvajal; Jinnethe Reyes

2:46 a  
2:59 p. m.

**Relación entre las funciones visuales y los accidentes de tránsito: revisión sistemática y metaanálisis**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Grupo/Semillero:** Salud Visual y ocular UNBOSQUE  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Fanny Janneth Rivera Pinzón  
**Autores:** Diana García Losada, Fanny Rivera Pinzón, Edgar Ibañez Pinilla



2:59 a  
3:12 a. m.

**Validación de Criterios para Caries Secundaria ICCMS-CARS**

/ 49

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Vicerrectoría de Investigaciones + Facultad de Odontología  
**Grupo/Semillero:** Unidad de Investigación en Caries UNICA  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Yaysa De Los Reyes Vásquez Pérez  
**Autores:** Yaysa Vásquez, Margarita Úsuga, Stefania Martignon, Andrea Cortés

3:12 a  
3:25 a. m.

**Validación y medición de rendimiento laboral en personas adultas con drepanocitosis en el pacífico colombiano**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Facultad Medicina  
**Grupo/Semillero:** TEGES  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Isabella Rodriguez Valbuena  
**Autores:** Rafael Andres Arias Perez; Isabella Rodriguez Valbuena; Gherses Romero Rodriguez; Maria Alejandra Sanchez Duarte; Gustavo Adolfo Ordoñez Sierra; Hector Rueda; Laura Cabezas; Jackeline Micolta; Alexander Casallas

3:25 a  
3:38 a. m.

**Vulnerabilidad materno-ambiental y su relación con malformaciones craneofaciales en Bogotá y Cali**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Facultad Odontología  
**Grupo/Semillero:** Unidad de manejo integral de malformaciones craneofaciales UMIMC  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Katty Garzón Cuéllar  
**Autores:** Katty Garzón Cuellar; Maria Clara González; Herney Rengifo

**¿Es FOXA1 un actor dual en la respuesta a quimioterapia en cáncer de mama RE (-)?**

**Categoría:** Salud y calidad de vida  
**Subcategoría:** One Health y salud global  
**Unidad académica:** Facultad Odontología  
**Grupo/Semillero:** Investigación en Química Aplicada INQA, Univresidad El Bosque y Bioquímica experimental y computacional, Universidad Javeriana  
**Entidad:** Universidad El Bosque  
**Ponente:** Angela Victoria Fonseca Benitez  
**Autores:** Angela Victoria Fonseca Benitez; Nelson Rangel Jimenez; Andrés Aristizabal Pachón.



VICERRECTORÍA  
DE INVESTIGACIONES