ENCUENTRO CONMEMORATIVO DE MICROSCOPÍA, CELEBRANDO 36 AÑOS DE LA UNIDAD DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA (UME)

- Información General:

Fecha del evento: 19 de noviembre de 2026
Lugar del evento (jornada académica de mañana y tarde): Paraninfo Francisco José de Caldas
Lugar de las actividades complementarias y de cierre: Museo Casa Mosquera
Organiza: Unidad de Microscopía Electrónica, Universidad del Cauca

- Programación:

8:00 a.m. – 8:30 a.m.:
Registro de Participantes
Duración: 30 minutos

8:30 a.m. – 8:45 a.m.:
Presentación de Directivas
Duración: 15 minutos

8:45 a.m. – 9:15 a.m.:
- Acto Protocolario de Bienvenida
- Presentación de la Unidad de Microscopía Electrónica

Duración: 30 minutos

9:15 a. m. – 10:15 a. m.:
Reconocimientos a la historia y trayectoria de la Unidad de Microscopía Electrónica

- Reconocimiento a los fundadores de la UME
- Reconocimiento a la trayectoria y aportes a la UME
- Reconocimiento por su compromiso y apoyo a la gestión y al funcionamiento de la UME

Duración: 1 hora

Unidad de Microscopía Electrónica
Calle 2 No. 1A-25 Urbanización Caldas – Popayán- Colombia
Tels.: (28) 209800 Ext.2610 -2609
E-mail: gator@unicauca.edu.co - microscopia@unicauca.edu.co
www.microscopia@unicauca.edu.co

10:15 a.m. – 10:35 a.m.:
Refrigerio
Duración: 20 minutos

10:35 a. m. – 10:55 a. m.
Conferencia magistral nacional
Título de la conferencia: Más allá de lo visible: historia, ciencia y legado de la Unidad de Microscopía Electrónica en el estudio de la patología renal de la Universidad del Cauca.
Ph.D. Harold Jofre Bolaños Bravo
Médico cirujano, especialista en anatomía patológica, profesor y coordinador de la Especialización en Anatomía Patológica de la Universidad del Cauca.
Duración: 20 minutos.

10:55 a. m. – 11:15 a. m.
Conferencia magistral internacional
Título de la conferencia: Aplicaciones nanotecnológicas en la agricultura y la remediación de suelo, agua o aire.
Ph.D. Fabián Fernández-Luqueño
Ingeniero agrónomo, doctor en ciencias en biotecnología, magíster en edafología y especialista en suelos. Coordinador académico del CINVESTAV Zacatenco, Ciudad de México, México.
Duración: 20 minutos.

11:15 am – 11:25 am
Videoclip conmemorativo: 36 años de historia y experiencias de la UME.
Duración: 10 minutos

12:00 pm – 1:55 pm
Receso para el almuerzo

Unidad de Microscopía Electrónica
Calle 2 No. 1A-25 Urbanización Caldas – Popayán- Colombia
Tels.: (28) 209800 Ext.2610 -2609
E-mail: gator@unicauca.edu.co - microscopia@unicauca.edu.co
www.microscopia@unicauca.edu.co

2:00 p. m. – 2:20 p. m.
Conferencia magistral internacional
Título de la conferencia: Avances en microscopía electrónica: micrografía y tomografía.
Modalidad: Virtual.
Ph.D. Juan Carlos León Contreras
Biólogo, vinculado con la Universidad Nacional Autónoma de México. Investigador en ciencias médicas. Laboratorio de Microscopía Electrónica, Sección de Patología Experimental, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ), Ciudad de México, México.
Duración: 20 minutos.

2:40 p. m. – 3:00 p. m.
Conferencia magistral nacional
Título de la conferencia: De la luz al electrón: microscopía correlativa para el estudio de la arquitectura, composición y fisiología celular.
Ph.D. Edgar Javier Rincón Barón
Biólogo, doctor en Ciencias Biológicas e investigador categorizado como Investigador Sénior por Minciencias. Su trayectoria investigativa integra diversas técnicas de microscopía para el estudio de estructuras biológicas, entre ellas, microscopía óptica con diferentes técnicas de contraste, microscopía electrónica de barrido y de transmisión, y microscopía confocal.
Duración: 20 minutos.

3:20 p.m. – 6:00 p.m.:

Actividades complementarias y de cierre – Museo Casa Mosquera

- Brindis conmemorativo e integración académica.
- Participación de proveedores especializados en microscopía mediante stands institucionales.
- Galería de Micrografías: *36 años explorando lo invisible*
- Intercambio académico y proyección futura de la Unidad de Microscopía Electrónica.
- Ambientación musical en vivo

Unidad de Microscopía Electrónica
Calle 2 No. 1A-25 Urbanización Caldas – Popayán- Colombia
Tels.: (28) 209800 Ext.2610 -2609
E-mail: gator@unicauca.edu.co - microscopia@unicauca.edu.co
www.microscopia@unicauca.edu.co

COMITÉ ORGANIZADOR

ENCUENTRO CONMEMORATIVO DE MICROSCOPÍA: CELEBRANDO 36 AÑOS DE LA UNIDAD DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA

Coordinación General

PhD. GERARDO ANDRÉS TORRES RODRÍGUEZ
Coordinador, Unidad de Microscopía Electrónica
Profesor Titular, Departamento de Biología
Universidad del Cauca

Coordinación Operativa y Logística

Mag. PAOLA ANDREA ARCINIEGAS GRIJALBA
Profesional Universitario
Unidad de Microscopía Electrónica
Universidad del Cauca

Equipo de Apoyo Organizacional del Grupo de Investigación en Microscopía y Análisis de Imágenes (GIMAI)

LYDA PATRICIA MOSQUERA SÁNCHEZ
SANDRA CARLINA RIVAS ZÚÑIGA
NILZA VELASCO PALOMINO
YENNIFER YADIRA TOVAR ROSERO
WILLIAN ORLANDO CASTILLO ORDOÑEZ
YENNY MARCELA MUÑOZ PAVI
DARLY GABRIELA MUÑOZ
OLGA LUCÍA ALEGRÍA VARGAS
NATALIA ANDREA MAGÍN QUIÑONEZ
MARÍA MERCEDES RAMÍREZ DE VALDENEBRO
JUAN CAMILO VERA CHAVERRA
MARÍA EDITH PAME

Unidad de Microscopía Electrónica
Calle 2 No. 1A-25 Urbanización Caldas – Popayán- Colombia
Tels.: (28) 209800 Ext.2610 -2609
E-mail: gator@unicauca.edu.co - microscopia@unicauca.edu.co
www.microscopia@unicauca.edu.co

DIEGO FERNANDO DUEÑAS PAZ
DANIEL RAIGOSA MAYA
CRISTIAN DAVID GUTIERREZ JÍMENEZ
CRISTIAN JULIAN MARTINEZ PIZO
CLARA INES GIRALDO ARISTIZABAL