



I^o Simposio Nacional de Ciencia al servicio de la Sociedad — del laboratorio a las comunidades —

Día: 8 de septiembre
de 2022

Hora: 8:00 a.m. a
5:00 p.m.

Lugar: Universidad del Quindío
Auditorio Euclides Jaramillo Arango

Modalidad presencial

Organizan:

DSC services

MIKROGEN
DIAGNOSTIK



**COMUNICACIÓN
SOCIAL-PERIODISMO**
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

LA UFM
ESTÉREO 102.1

Apoyan:



IDCBIS
Instituto Distrital de Ciencia,
Biotecnología e Innovación en Salud



OCYT
OBSERVATORIO COLOMBIANO DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA





I° Simposio Nacional de Ciencia al servicio de la Sociedad — del laboratorio a las comunidades —

Público objetivo:

Estudiantes de ciencias de la salud, ciencias básicas, ciencias humanas y bellas artes, profesionales de laboratorios, investigadores en ciencias de la salud, comunicadores sociales o periodistas, medios de comunicación regionales.

El interés de posibilitar diálogos entre científicos y ciudadanos con diferentes niveles de experticia, ha permitido constituir herramientas de comunicación de la ciencia que apuntan a la gestión de modelos participativos y democráticos. En este sentido, la consolidación de públicos para la ciencia y de una ciencia para el público, constituye una forma de acercarnos a la resolución de problemas cotidianos en diferentes sectores como el de la salud, actuando en conjunto con diversos grupos sociales, a través de la implementación de procesos de apropiación social del conocimiento, basados en el reconocimiento de contextos, el respeto, la participación activa y el desarrollo de ejercicios reflexivos que conducen a posicionar enfoques cada vez menos deficitarios.

Por tal motivo, con el fin de impulsar mecanismos de conversación entre la academia, la industria, el Estado y la sociedad, se propone el Primer Simposio Nacional de Ciencia: Del Laboratorio a la Sociedad, un espacio para el encuentro de saberes, cuyo objetivo es dar a conocer experiencias de comunicación de la ciencia así como alternativas para divulgar los procesos y los resultados de investigación por parte de instituciones y expertos en el campo de la salud, con el propósito de estimular el desarrollo de mayores capacidades entre comunicadores, ciudadanos e investigadores.

Organizan:

DSC services

MIKROGEN
DIAGNOSTIK



**COMUNICACIÓN
SOCIAL-PERIODISMO**
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

LA UFM
ESTEREO 102.1



I° Simposio Nacional de Ciencia

al servicio de la Sociedad
— del laboratorio a las comunidades —

Agenda

8:00 - 8:20
a.m.

Apertura e instalación del Simposio

Bloque investigación y divulgación

8:20 - 8:40
a.m.

De la virología a la divulgación de la ciencia.

Maria Fernanda Gutierrez Ph.D

Bacterióloga, magíster en Biología, doctora en Ciencias Biológicas, magíster en Comunicación, divulgadora de la ciencia. Actualmente hace parte del Comité Científico Nacional en el foco de apropiación social del conocimiento. Directora Ejecutiva de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

8:40 - 9:00
a.m.

Enfermedades emergentes y re-emergentes, el pago al desconocimiento del impacto ecológico.

Jhon Carlos Castaño Ph.D

Docente titular del programa, Medicina, con doctorado Ciencias biomédicas de la Universidad del Quindío. Investigador Senior del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, director de la maestría y el doctorado en Ciencias biomédicas y del grupo de investigación en Inmunología Molecular de esta misma universidad.

9:00 - 9:20
a.m.

Conferencia virtual

Zulma Cucunubá Ph.D

Epidemióloga de enfermedades infecciosas y profesora asistente en este campo de la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia. Profesora Honoraria en el Centro MRC para el Análisis de Enfermedades Infecciosas en el Imperial College de Londres, Reino Unido. Médica de la UPTC, con maestría en Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia y doctora en Epidemiología de Enfermedades Infecciosas del Imperial College London. Realizó un postdoctorado con el Vaccine Impact Modeling Consortium en el Reino Unido.

*Agenda sujeta a cambios

Organizan:

DSC services

MIKROGEN
DIAGNOSTIK



COMUNICACIÓN SOCIAL-PERIODISMO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

LA UFM
ESTÉREO 102.1



I° Simposio Nacional de Ciencia

al servicio de la Sociedad
— del laboratorio a las comunidades —

9:20 - 9:40
a.m.

Prácticas comunicativas empleadas en la divulgación académica, científica e investigativa en la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Valle para fortalecer la apropiación de la ciencia.

Natalia Urrea Acevedo

Comunicadora Social y Periodista de la Oficina de Comunicaciones en la Facultad de Ingeniería.

9:40 - 10:00
a.m.

Gestión de laboratorios y divulgación de resultados con la comunidad

Andrea Gómez Escudero Ph.D.

Química con PhD en química analítica de la Universidad de Massachusetts y postdoctorado en petroleomica, espectrometría de masas de ultra alta resolución con la empresa Bruker. Actualmente Jefe de oficina de Innovación de la Universidad del Quindío. Experiencia profesional en el sector académico, público y privado en temas de transferencia de conocimiento, articulación del entorno científico con el empresarial, auditoría en la NTC, ISO, IEC, 17025 2005 y 2017, desarrollo de metodologías analíticas en la industria del petróleo, cromatografía, organización y estructuración de procesos de innovación en IES, entre otros. En los dos últimos años, desde las unidades, he liderado la asesoría y acompañamiento de iniciativas con potencial transferible y, aproximadamente, 120 emprendedores de la comunidad universitaria.

10:00 - 10:15
a.m.

Receso

10:15 - 10:35
a.m.

Entrega de resultados de investigación en salud, creación de una sociedad del conocimiento entre expertos científicos y la ciudadanía - Presentación del caso IDC BIS

Bernardo Camacho M.D. MSc. MG. CTel.

Médico cirujano de la Universidad Nacional de Colombia, magister en Medicina Transfusional y Terapia Celular y Tisular de la Universidad Autónoma de Barcelona -Fundación Robert- Banc de Sang i Teixits Cataluña, magister en Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Universidad de Antioquia. Actual director y representante legal del Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud (IDCBIS)

*Agenda sujeta a cambios

Organizan:

DSC services

MIKROGEN
DIAGNOSTIK



COMUNICACIÓN SOCIAL-PERIODISMO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

LA UFM
ESTÉREO 102.1



I° Simposio Nacional de Ciencia al servicio de la Sociedad — del laboratorio a las comunidades —

10:35 - 10:55
p.m. **Gestión y medición del impacto de la investigación:
Estrategias para la consecución de financiación - COREMA**

Cesar Pallares / COREMA

Corema integra a los profesionales de la gestión y administración de la investigación en Colombia, fortaleciendo la ciencia, la tecnología y la innovación del país y Latinoamérica.

10:55 - 11:55
a.m. p.m.

Panel de discusión: ¿Qué responsabilidad tienen los expertos investigadores en lograr comunicar con efectividad a la sociedad su labor diaria en el laboratorio?

Moderador:

Alejandro Herrera. Director de La U Estéreo, radio para la apropiación social del conocimiento de la Universidad del Quindío. Integrante del grupo asesor experto pro tempore para la actualización de la Estrategia de Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología y la Innovación (2018 - 2020). Asesor para la creación de la Unidad de ASC de la Universidad del Quindío.

Panelistas:

Liliana Quintero Alvarez Epidemióloga de la Secretaría de Salud de Armenia.

Vivian Barrera Representante Mikrogen Alemania / Directora DSC Services.

Jorge Enrique Gómez Marín Ph.D. Director del grupo de investigación GEPAMOL de la Universidad del Quindío.

Leonardo Padilla Sanabria Ph.D. Director del Centro de Investigaciones Biomedicas de la Universidad del Quindío.

Jenny Ríos Serrano Líder de gestión del conocimiento - Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud - IDC BIS.

Bloque Comunicación de la ciencia y apropiación social del conocimiento

2:00 - 2:15
p.m. **¿Qué es la apropiación social del conocimiento?**
Conexión virtual

Oscar Maldonado Ph.D.

Sociólogo de la Universidad Nacional de Colombia. Magíster en Estudios Sociales de la Ciencia - UNAL y Doctorado en sociología, Lancaster University. Profesor principal de carrera de la Universidad del Rosario.

*Agenda sujeta a cambios

Organizan:

DSC services

MIKROGEN
DIAGNOSTIK



**COMUNICACIÓN
SOCIAL-PERIODISMO**
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

LA UFM
ESTÉREO 102.1



I° Simposio Nacional de Ciencia al servicio de la Sociedad — del laboratorio a las comunidades —

2:15 - 2:30
p.m.

Comunicación y diálogo de saberes en el territorio, experiencia de investigadores y trabajo con comunidades en la investigación de la esmeralda

Luis Gabriel Angarita

Director del Centro de Desarrollo Tecnológico de la Esmeralda Colombiana - CDTEC. Psicólogo de la Universidad de los Andes con maestría en Pensamiento Estratégico y Prospectiva de la Universidad Externado de Colombia, candidato a maestría en Mercadeo de la misma universidad. Applied Jewelry Professional del Instituto Gemológico de América.

2:30 - 2:45
p.m.

Volcán, Riesgo y Territorio. Estrategia de Comunicación Pública de la Ciencia. Caso del Sistema Nacional de la Gestión de Riesgo de Desastres - Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología -OCyT-

Diana Marcela Cahó Rodríguez

Líder de Apropiación Social del Conocimiento del OCyT, en donde ha desarrollado proyectos relacionados con la evaluación y producción de indicadores en materia de Apropiación Social del Conocimiento, Comunicación Pública de la Ciencia y Cultura científica. Socióloga, candidata a magíster en Estudios Sociales con enfoque en Ciencia y Tecnología.

2:45 - 3:00
p.m.

Comunicación de la ciencia como articulador de la Apropiación Social del Conocimiento en los resultados de investigación en salud

Pablo Sánchez Novoa

Comunicador social - periodista, divulgador de la ciencia, magíster en estudios sociales con mención en estudios sociales de la ciencia. Líder de comunicaciones y apropiación social del conocimiento del Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud IDC BIS. Miembro activo de ACPC

3:00 - 3:15
p.m.

Receso

*Agenda sujeta a cambios

Organizan:

DSC services

MIKROGEN
DIAGNOSTIK



COMUNICACIÓN SOCIAL-PERIODISMO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

LA UFM
ESTEREO 102.1



I° Simposio Nacional de Ciencia

al servicio de la Sociedad
— del laboratorio a las comunidades —

3:15 - 4:00
p.m.

Colores en la ciencia y en el arte

Elena Stashenko Ph.D

Profesora Titular Laureada con formación de pregrado y doctorado en Química en Rusia. Ha realizado estancias post-doctorales en las Universidades de California (Davis, Estados Unidos), Braunschweig (Alemania), Centro de Control de Doping, Québec (Canadá) y en el Royal Melbourne Institute of Technology (Australia). Miembro del Comité Editorial de varias revistas internacionales (Journal of Separation Science, Journal of Essential Oil Research y Scientia Chromatographica), Miembro de Número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ACCEFYN. Directora General del Centro Nacional de Excelencia de Investigaciones para la Agroindustrialización de Especies Vegetales Aromáticas y Medicinales Tropicales (CENIVAM).

4:00 - 5:00
p.m.

Panel: Foco apropiación social de la ciencia ¿qué aportarías? - Consejo Científico Nacional

Moderador:

Pablo Sánchez (ACPC - IDC BIS)

Panelistas:

Luís Fernando Polanía Vicerrector de extensión y Desarrollo Social, Universidad del Quindío.

Maria Fernanda Gutierrez Ph.D. Consejo Científico Nacional, foco Apropiación Social del Conocimiento.

Andrea Navas Fundadora de la Red de gestores de investigación de Colombia – COREMA.

Diana Caho Rodríguez Líder Apropiación Social del Conocimiento del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología - OCyT.

Ximena Serrano Presidenta de ACPC.

*Agenda sujeta a cambios

Organizan:

DSC services

MIKROGEN
DIAGNOSTIK



COMUNICACIÓN
SOCIAL-PERIODISMO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

LA UFM
ESTÉREO 102.1