

PROGRAMA



Universidad Tecnológica
de Pereira

Vicerrectoría de Investigaciones,
Innovación y Extensión

Sexta Jornada de Apropiación Social del
Conocimiento "Investigación, Innovación y
Extensión en la UTP".



EVENTO VIRTUAL

Fecha: Jueves 28 de octubre de 2021.

Horario: Desde las 8:00 a.m

Enlace de inscripción - Asistentes: <https://bit.ly/sextajornada2021>

Enlace evento: <https://renata.zoom.us/j/85856078291>

PROGRAMA

Acto protocolario:

8:00
a.m

- Himno Nacional de la República de Colombia.
- Himno Universidad Tecnológica de Pereira.

Palabras de bienvenida a cargo de:

8:10
a.m

Yesica Marcela Rojas Orozco
Profesional Administración Institucional de la Investigación.
Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión - UTP.

Conferencia Central Política Pública:

8:15
a.m

Apropiación Social del Conocimiento para los ciudadanos.
Ponente: Ángela Patricia Bonilla Ramírez - Líder Grupo de Apropiación Social del
Conocimiento de Minciencias.

Influencia de un tratamiento térmico en la higroscopicidad y en la resistencia mecánica de la *Guadua angustifolia* Kunth.

9:00
a.m

Ponente: Ricardo Acosta Acosta y Jorge Augusto Montoya Arango.

Fortalecimiento de la capacidad analítica en la Universidad Tecnológica de Pereira para ampliar el alcance de la acreditación de ensayos fisicoquímicos y microbiológicos en las matrices de agua, suelo y alimentos, para apoyar el sector Agroindustrial.

9:20
a.m

Ponente: Carlos Humberto Montoya y Leonardo Beltrán Angarita.

Estudio preliminar de la actividad citotóxica y bactericida de los extractos apolares de semilla y piel de *Persea America* Mill Variedad Lorena.

9:40
a.m

Ponente: Daniel Steven Fernández Henao.

Implementación de un modelo técnico-científico para fortalecer la cadena productiva de Aguacate en el departamento de Risaralda.

10:00
a.m

Ponente: Julián Alejandro Piedrahíta Monroy.

PROGRAMA



Vicerrectoría de Investigaciones,
Innovación y Extensión

10:20
a.m

Receso.

10:40
a.m

Análisis de la dinámica térmica de la superficie ocular: estudio piloto.

Ponente: Jenniffer Bustamante Mejía.

11:00
a.m

Diseño e implementación de protocolos para la medición de campos electromagnéticos no ionizantes (CEM-NI) en ambientes domésticos sometidos a fuentes externas de radiación.

Ponente: Andrés Felipe Ramírez Gaviria.

11:20
a.m

Incidencia de las habilidades metacognitivas en el aprendizaje de la resolución de problemas mediante la simulación de eventos discretos.

Ponente: María Elena Bernal Loaiza y Manuela del Pilar Gómez Suta.

11:40
a.m

Desarrollo de una metodología de monitoreo y análisis de datos para la evaluación psico-social de la deserción estudiantil y las estrategias de acompañamiento de la UTP.

Ponente: Nelcy Natalia Atehortúa Sánchez.

12:00
M

Diseño y construcción de un terminal HVDC-MMC a baja escala para la interconexión de parques eólicos a la red eléctrica.

Ponente: Diego Alberto Montoya Acevedo y Andrés Escobar Mejía.

PROGRAMA



Vicerrectoría de Investigaciones,
Innovación y Extensión

12:20
p.m

Descanso almuerzo.

2:00
p.m

Exploration of the filtering functions of the intestine through a filtering loop model: an experimental approach towards a feasible renal replacement.

Ponente: Julio César Sánchez Naranjo.

2:20
p.m

Evaluation of the effectiveness of a rat, rabbit and human intestine decellularization protocol.

Ponente: Julio César Sánchez Naranjo.

2:40
p.m

Percepciones sobre el proceso enseñanza-aprendizaje por parte de los estudiantes y docentes del programa de medicina de la Universidad Tecnológica de Pereira durante la pandemia del Covid 19.

Ponente: Rodolfo Adrián Cabrales Vega.

3:00
p.m

"Enseñar la nación. dos siglos de mitología nacional en la obra histórica de Lucian Boia".

Ponente: Miguel Ángel Gómez Mendoza.

3:20
p.m

Introducción de los estudios glotopolíticos en la formación profesional de docentes de lenguaje en Colombia.

Ponente: Yulia Katherine Cediél Gómez, Giohanny Olave Arias y Mireya Cisneros.

PROGRAMA

3:40
p.m

El folletín mediático, entre la ficción y la realidad.

Ponente: Teresita Vásquez Ramírez.

4:00
p.m

RECESO

4:20
p.m

Crátilo: un estudio sobre el lenguaje en Platón.

Ponente: Juan Manuel López Rivera.

4:40
p.m

La utopía social o el discurso sobre América en Pedro Henríquez Ureña.

Ponente: William Marín Osorio.

5:00
p.m

Impacto de la estrategia de acompañamiento a los estudiantes de licenciatura de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Tecnológica de Pereira, en materia de competencias comunicativas.

Ponente: María Gladis Agudelo Gil y Gloria Inés Correa Aristizábal.

5:20
p.m

Los mercados agroecológicos en Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa: una expresión de dinámicas sociales y economías posibles.

Ponente: Cecilia Luca Escobar Vekeman y Cindy Esperanza Ortiz Quintero.

5:40
p.m

Actividad citotóxica y antibacteriana de extractos apolares de semilla y piel de frutos de Persea Americana Mill variedad Hass.

Ponente: Gustavo Alfonso Cifuentes Colorado y Paula Daniela Sandoval Mossos.

Organiza:



Universidad Tecnológica
de Pereira



Para mayor información:

Jhonnier Adrián Ríos Galvis
3206095784
investigaciones@utp.edu.co