

# PROGRAMACIÓN



Universidad Tecnológica  
de Pereira

Vicerrectoría de Investigaciones,  
Innovación y Extensión

## Primera Jornada de Apropiación Social del Conocimiento Facultad de Tecnología



Fecha: viernes 13 de mayo de 2022.

Horario: Desde las 8:00 a.m

Luga: Auditorio Jorge Roa Martínez

# PROGRAMACIÓN



Vicerrectoría de Investigaciones,  
Innovación y Extensión

8:00  
a.m

## Instalación del evento

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

8:10  
a.m

## Palabras de bienvenida a cargo de:

PhD Marta Leonor Marulanda Ángel  
Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión

8:15  
a.m

## Conferencia Central Política Pública:

La Tecnología y la Industria 4.0  
A cargo de : PhD Jhony Tamayo UNAL sede Manizales

9:00  
a.m

**CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE LUBRICANTES DE GRADO ALIMENTICIO Y DE BASE VEGETAL PARA REEMPLAZAR LUBRICANTES DE BASE MINERAL EN MAQUINARIA DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA.**

**Ponente:** Edwan Anderson Ariza Echeverry

9:20  
a.m

**POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRACTOS Y FRACCIONES OBTENIDAS DE LAS HOJAS DE MICONIA CAUDATA (BONPL.) DC. Y TABEBUIA ROSEA (BERTOL.) A. DC..**

**Ponente:** Francisco Javier Jiménez González

9:40  
a.m

**DISEÑO DE METODOLOGIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE POLITICAS PUBLICAS EN LOGISTICA DEPARTAMENTAL.**

**Ponente :** Diego Fernando Ordonez Rosero

10:00  
a.m

**ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE EXTRACTOS POLARES DE RUBUS GLAUCUS BENTH EN NANOPARTÍCULAS FORMADAS A PARTIR DE FIBROÍNA DE BOMBYX MORI L. HÍBRIDO PILAMO 1**

**Ponente:** Luz Marina Baena

# PROGRAMACIÓN



Universidad Tecnológica  
de Pereira

Vicerrectoría de Investigaciones,  
Innovación y Extensión

10:20  
a.m

**MODELO DE GENERACIÓN DE VALOR EN LAS EMPRESAS NOVITAS MEDIANTE EL CAPITAL INTELECTUAL**

**Ponente:** Angela Maria Lanzas y Paula Andrea Rodas Rendon

10:40  
a.m

**RELACIONES EMERGENTES ENTRE REPUTACIÓN Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL EN LAS ORGANIZACIONES QUE PERTENECEN AL PACTO GLOBAL COLOMBIA EN RISARALDA**

**Ponente:** Andrés Alberto Arias Pineda y Christian Octavio Calderón

11:00  
a.m

**INFLUENCIA DE UN TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA HIDROCOSPICIDAD Y LA RESISTENCIA MECÁNICA DE LA GAK.**

**Ponente:** Ricardo Acosta

11:20  
a.m

**DETERMINACIÓN DE PESTICIDAS EN CULTIVOS DE CEBOLLA EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO OTÚN.**

**Ponente :** Juan Pablo Arrubla Vélez

11:40  
a.m

**ESTUDIO DE LA INACTIVACIÓN DE LAS BACTERIAS KLEBSIELLA PNEUMONIAE RESISTENTE A CARBAPENÉMICOS Y ESCHERICHIA COLI RESISTENTE A CEFALOSPORINAS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS Y SEGUIMIENTO DE SUS GENES DE RESISTENCIA, MEDIANTE LOS PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN FOTO-FENTON Y PERSULFATO ACTIVADO CON HIERRO Y LUZ ULTRAVIOLETA**

**Ponente:** Hoover Albeiro Valencia Sánchez

12:00  
M

**Descanso Almuerzo**

# PROGRAMACIÓN

2:00  
p.m

**Novedades Proceso Editorial de la Facultad de Tecnología**

**A cargo de:** Luis Miguel Vargas Valencia

2:20  
p.m

**OBTENCIÓN DE CUMARINAS A PARTIR DE PLANTAS PROPAGADAS IN VITRO DE RUTA GRAVEOLENS CON DISMINUCIÓN GRADUAL DE SACAROSA Y DETERMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ANTIOXIDANTE Y DISUASORIA CONJUNTAMENTE CON SUS ANÁLOGOS SINTÉTICOS**

**Ponente:** Jaime Alejandro Martínez Acosta y Anyela Marcela Ríos

2:40  
p.m

**EVALUACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS EN LA FORMACIÓN DE TRIHALOMETANOS Y ÁCIDOS HALOACÉTICOS EN AGUA DE PISCINA.**

**Ponente:** William Hernández

3:00  
p.m

**Palabras de Cierre de la Jornada a cargo de la Decana**

PhD Luz Stella Ramírez Aristizábal

# Organiza:



## Para mayor información:

Lic. Jhonier Adrián Ríos Galvis  
3206095784  
[investigaciones@utp.edu.co](mailto:investigaciones@utp.edu.co)