

PROGRAMACIÓN

Primera jornada de Apropiación Social del Conocimiento

Facultad de
CIENCIAS BÁSICAS

Fecha: Viernes 27 de Mayo de 2022

Horario: Desde las 04:00 p.m.

Lugar: Sala magistral 1, Bloque 13

PROGRAMACIÓN

4:00
p.m.

Instalación del evento

4:10
p.m.

Palabras de Bienvenida

Ph.D Martha Leonor marulanda Ángel - Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión
Ms.C Hoover Orozco Gallego - Decano de la Facultad de Ciencias Básicas

4:20
p.m.

Conferencia Central No. 1

La Apropiación Social del Conocimiento como herramienta de Equiparación de Oportunidades
A cargo de: Ph.D Luis Cornelio Recalde Caicedo - Univesidad del Valle

5:00
p.m.

Novedades Proceso Editorial de la Facultad de Ciencias Básicas

Ms.C Luis Miguel Vargas Valencia - Director del Sello Editorial UTP

5:20
p.m.

Conferencia Central No. 2

Neuromatemática, un Enfoque Interdisciplinario entre: Didáctica de la Matemáticaa y sus Marcos Teóricos,
Modelación Científica y Neurociencia
A cargo de: Ph.D Luis Albeiro Zabala Jaramillo - Universidad de Medellín

6:20
p.m.

Soluciones Periódicas en Modelos AFM Disipativos

A cargo de: Ph.D Alexander Gutiérrez Gutiérrez - Grupo de Investigación Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (GREDYA)

PROGRAMACIÓN

6:40
p.m.

Estudio del Crecimiento de Grafeno Sobre Sustratos de Silicio Usando el Método de Depósito por Láser Pulsado

A cargo de: Ph.D Henry Riascos Landázuri - Grupo de Investigación Plasma, Láser y Aplicaciones

7:00
p.m.

Metodología para la Observación de Ocultaciones Estelares Debidas a cuerpos Menores del Sistema Solar

A cargo de: Ms.C Edwin Andrés Quintero Salazar - Grupo de Investigación en Astronomía Alfa Orión

7:20
p.m.

Diseño, Construcción e Implementación de Prácticas para el Estudio de los Fenómenos Eléctricos y Magnéticos

A cargo de: Ms.C Diego Fernando Salazar Patiño y Ms.C Hugo Armando Gallego Becerra -
Diseño y Construcción de Prototipos para Experimentos de Demostración (DICOPEDE)

7:40
p.m.

Geometría Descriptiva Básica con AUTOCAD (Software)

A cargo de: Ms.C Alberto García López - Grupo de Investigación Dibujo Para Ingeniería

8:00
p.m.

Creación de una Herramienta Computacional para Proporcionar una Visión Cualitativa, Basada en el Concepto de Nulclinales de las Soluciones de un Sistema de Ecuaciones No Lineales como Apoyo en el Proceso de Enseñanza Aprendizaje

A cargo de: Ms.C Eduard Rivera Henao

8:20
p.m.

Cierre

A cargo de: Ph.D Alexander Ruden Muñoz - Lic. Jorge Andrés Cardona Hernández