

3^a SEMANA DE CIENCIAS BÁSICAS INVESTIGACIÓN + CIENCIA

26/OCTUBRE

8:30-9:00 A.M.

APERTURA DEL EVENTO
AUDITÓRIUM SEDE BOLÍVAR

9:00-10:30 AM.

CONFERENCIA INAUGURAL
IMPORTANCIA DEL MODELAMIENTO MATEMÁTICO EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA SALUD

DR. CARLOS ALBERTO NARVÁEZ TOVAR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
AUDITÓRIUM SEDE BOLÍVAR

9:00-10:30 AM.

CONFERENCIA
EL PAPEL DEL ESTADÍSTICO EN LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS, INVOLUCRANDO AL ESTUDIANTE EN LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
DR. HUGO ANDRÉS GUTIÉRREZ ROJAS
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
TORREÓN SEDE CALDAS

10:30-12:00 M

CONFERENCIA
EL RUIDO EN LA FAGOTERAPIA: DETERMINACIÓN DE DOSIS ÓPTIMA CON UNA APROXIMACIÓN RACIONAL
DR. ANDRÉS FERNANDO GONZÁLEZ BARRIOS
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
AUDITÓRIUM SEDE BOLÍVAR

10:30-12:00 M

CONFERENCIA
TESTIGO DIGITAL AUTOMOTOR
MSC. YAMID ENRIQUE NÚÑEZ DE LA ROSA
UNIVERSIDAD LOS LIBERTADORES
TORREÓN SEDE CALDAS

6:30-8:00 PM.

CONFERENCIA
ORIGEN DE LA ESTRUCTURA CÓSMICA
DR. LEONARDO CASTAÑEDA COLORADO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
AUDITÓRIUM SEDE BOLÍVAR

6:30-8:00 PM.

CONFERENCIA
MÚSCULO ARTIFICIAL BASADO EN BIOPELÍCULAS DE ALMIDÓN DE YUCA
JAIRO ALONSO SEGURA BERMÚDEZ
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
TORREÓN SEDE CALDAS

27/OCTUBRE

8:45-10:15 AM.

CONFERENCIA
SEMICONDUCTORES ORGÁNICOS
DR. ÁNGEL MIGUEL VARGAS ARDILA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
TORREÓN SEDE CALDAS

10:30-12:00 M

CONFERENCIA
PREDICCIÓN ESPACIAL DE LA TEMPERATURA EN COLOMBIA
DR. RAMÓN GIRALDO HENAO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
TORREÓN SEDE CALDAS

6:30-8:00 PM.

CONFERENCIA
LA HOLOGRAFÍA: TECNOLOGÍA DE PUNTA
MSC. JAIRO ENRIQUE LALINDE MURILLO
UNIVERSIDAD LOS LIBERTADORES
AUDITÓRIUM SEDE BOLÍVAR

28/OCTUBRE

8:45-10:15 AM.

CONFERENCIA
UNA MIRADA DE LA ECONOFÍSICA A TRAVÉS DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
DR. CARLOS JOSÉ QUIMBAY HERRERA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
AUDITÓRIUM SEDE BOLÍVAR

8:45-10:15 AM.

CONFERENCIA
SIMULACIÓN DE LA ATMÓSFERA EN FUNCIÓN DE LA ALTURA
MSC. CARLOS ALBERTO ÁVILA PALACIOS
UNIVERSIDAD LOS LIBERTADORES
TORREÓN SEDE CALDAS

10:30-12:00 M

CONFERENCIA
LA SOCIOFÍSICA VISTA DESDE LAS CIENCIAS BÁSICAS
PHD. RAFAEL GERMÁN HURTADO HEREDIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
AUDITÓRIUM SEDE BOLÍVAR

10:30-12:00 M

CONFERENCIA
LA RAZÓN DE LAS PROPORCIONES Y LA PROPORCIÓN DEL UNIVERSO
MSC. JAIRO ANDRÉS ROBAYO MESA
UNIVERSIDAD LOS LIBERTADORES
TORREÓN SEDE CALDAS

6:30-8:00 PM.

CONFERENCIA
MODELAMIENTO PROBABILÍSTICO EN ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD
DR. CARLOS JULIO ZAPATA GRISALES
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
AUDITÓRIUM SEDE BOLÍVAR

8:00-8:30 PM.

CLAUSURA DEL EVENTO



VIERNES 28 DE OCTUBRE

PLAZOLETA SEDE BOLÍVAR

MUESTRA DIDÁCTICA EN ÓPTICA Y ASTRONOMÍA, HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, PROYECTOS DE AULA Y NOVEDADES EDITORIALES EN CIENCIAS BÁSICAS.

OCTUBRE
26 al 28

Una mirada hacia el futuro es más clara al usar los lentes de las Ciencias Básicas