

Horarios de presentación resultados de investigación

MANIZALES INNOVADORA



Jueves, 18 de agosto



2:00 a 7:00 p.m.



Universidad de Caldas
Hall central - Sala Carlos Nader

2:30 p.m.

Modelo de clasificación de incidencias utilizando aprendizaje de máquina para la empresa SIGMA Ingeniería S.A. en la línea de soporte técnico
Maria Ximena Arias Barahona / U. Autónoma de Manizales



2:36 p.m.

Depresión e ideación suicida en estudiantes universitarios
Erika Alejandra Valencia Betancur - John Fredy Castañeda / U. de Manizales



2:42 p.m.

Relación del trastornos explosivo intermitente y el trastorno por abuso de sustancias
Veronica Caro Cuervo - Andrea Paola Salazar Morales / U. de Manizales



2:48 p.m.

CRM Open Source para Instituciones de Educación Superior (Sistema gratuito para manejar las relaciones con estudiantes y comunidad)
Valentina Londoño Marín / U. Autónoma de Manizales



2:54 p.m.

La realidad aumentada como tecnología potenciadora del desarrollo de la percepción espacial en niños de 5 a 6 años de edad de grado preescolar
María Luisa Castillo Osorio / U. de Caldas



3:00 p.m.

Proceso de test ágil para el desarrollo de videojuegos serios
David Alejandro Ramírez Marín / U. Autónoma de Manizales



3:06 p.m.

Renaturalización de la cuenca quebrada Minitas - Olivares en Manizales propuesta ecosistémica de estructuras tecnológicas y naturales para escenarios futuros
Cristian Ricardo Cárdenas Delgado / U. Nacional sede Manizales



3:12 p.m.

Gestión Natural de Inundaciones
Luísa Fernanda Parra Gómez / U. Nacional sede Manizales



3:18 p.m.

La innovación social y sus características presentes en el proyecto "Barristas a las barras"
Pablo Ochoa / U. Autónoma de Manizales



3:24 p.m.

Efecto de una Intervención de entrenamiento físico sobre la función muscular de adultos mayores con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica de Manizales
Maria Camila Pineda Zuluaga / U. Autónoma de Manizales



Horarios de presentación resultados de investigación

MANIZALES INNOVADORA



Jueves, 18 de agosto



2:00 a 7:00 p.m.



Universidad de Caldas
Hall central - Sala Carlos Nader

3:30 p.m.

Desarrollo y solución computacional de un modelo electrostático para celdas solares de nanoalambres de unión radial

Christian David Joven Rodríguez / U. Nacional sede Manizales



3:36 p.m.

La experiencia de la pérdida: Una mirada desde los imaginarios sociales al suicidio en una universidad de la ciudad de Manizales

Julie Sarmiento Lopez / U. Católica de Manizales



3:42 p.m.

Implementación de un modelo predictivo de tuberculosis para el sistema de vigilancia y control en Caldas

Catalina Guevara Giraldo / U. de Manizales



3:48 p.m.

Alternativas de uso de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible para edificaciones urbanas en una cuenca de la ciudad de Manizales

Freddy Anderson Chacón Rosales / U. Nacional sede Manizales



3:54 p.m.

Desarrollo de una herramienta basada en realidad virtual para la evaluación de trastorno del desarrollo de la coordinación

Kimberly Zaray Mosquera Palacios / U. Autónoma de Manizales



Coffee break 20 minutos

4:20 p.m.

Factores que dificultan la adopción de la tecnología del beneficio ecológico del café, por parte de los caficultores del municipio de Manizales

Luis Fernando Giraldo Castellanos / U. de Manizales



4:26 p.m.

De lo popular a lo real, otra mirada para la gestión del riesgo

Yonathan Javier Chica Valencia / U. Católica de Manizales



4:32 p.m.

Ecotectura como Asignatura de Libre Elección

Sebastián Castaño Carmona / U. de Caldas



4:38 p.m.

Evaluación del uso de plástico reciclado y residuos de construcción y demolición como alternativa para la fabricación de adoquines usados en pavimentación peatonal

Jairo Murcia Leal / U. Autónoma de Manizales



4:44 p.m.

Desarrollo de un biopolímero celulósico a partir de pergamino de café, reforzado con nanopartículas de sílice y sus potenciales aplicaciones

Juan Esteban Henao Rodríguez / U. Autónoma de Manizales



Horarios de presentación resultados de investigación

MANIZALES INNOVADORA



Jueves, 18 de agosto



2:00 a 7:00 p.m.



Universidad de Caldas
Hall central - Sala Carlos Nader

4:50 p.m.

Efectos de un programa de Entrenamiento por Intervalos de Alta Intensidad con realidad virtual sobre la capacidad aeróbica y la capacidad funcional de personas entre 60 y 69 años

Brahian Daniel Martínez Toro / U. Autónoma de Manizales



4:56 p.m.

Sentido de vida en sobrevivientes del conflicto armado colombiano durante la pandemia por COVID-19

Viviana Andrea Arboleda Sánchez / U. de Manizales



5:02 p.m.

Evaluación de la capacidad de asimilación de la quebrada Manizales por medio de un modelo bidimensional de calidad del agua

Francisco Javier Ariza Pineda / U. Nacional sede Manizales



5:08 p.m.

Modelo predictivo de zonas de riesgo espacio - temporal de accidentes de tráfico en la ciudad de manizales

Juan Camilo Cardona Alvarez / U. de Caldas



5:14 p.m.

Estrategias para la internacionalización de Mipymes del sector musáceas de la ciudad de Manizales

Daniel Buitrago Vargas / U. Autónoma de Manizales



5:20 p.m.

Relación entre conducta suicida y ansiedad en estudiantes universitarios

Eliana Marcela López Arias - Tatiana Correa Becerra / U. de Manizales



5:26 p.m.

Estrategias de sostenibilidad para el patrimonio cultural material del centro histórico de Manizales en marco de dinámicas de apropiación social

Erika Juliana Osorio Patiño / U. Nacional sede Manizales



5:32 p.m.

Diseñar un modelo de centro de servicios compartidos para el sector funerario de la ciudad de Manizales

Daniela Urrego Silva / U. Autónoma de Manizales



5:38 p.m.

Metodología participativa desde la innovación tecno-social para el diseño e implementación de programas de mejoramiento integral de barrios

Carolina Rojas Hernández / U. Católica de Manizales



5:44 p.m.

Investigación analítica y experimental de conexiones mixtas en columnas de acero con barras roscadas de acero preinstaladas y vigas de concreto de resistencia normal para zonas de amenaza sísmica alta

Oscar Andrés Gutiérrez Bolaños / U. Nacional sede Manizales



Horarios de presentación resultados de investigación

MANIZALES INNOVADORA



Jueves, 18 de agosto



2:00 a 7:00 p.m.



Universidad de Caldas
Hall central - Sala Carlos Nader

5:50 p.m.

Estudio volatilómico de las especies *Stenospermatum weberbaueri* y *Anthurium caramantae* (Araceae) con espacio de cabeza dinámico y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas

Eliana Alvarez Valdez / U. de Caldas



5:56 p.m.

Mejora de la capacidad del proceso operativo de una empresa de recolección de residuos sólidos urbanos, integrando Lean Six Sigma y minería de datos

Mario Andrés Valencia Díaz / U. Autónoma de Manizales



6:02 p.m.

Política pública para la articulación del Plan de Desarrollo 'Manizales + Grande 2020-2023' con el Modelo de Madurez de Ciudades Inteligentes del MinTIC

Maricela Garzón Ramírez / U. Nacional sede Manizales



6:08 p.m.

Geodiversidad y servicios geosistémicos del flanco noroccidental de la cordillera central de Colombia: Fundamento para la geoconservación, el geoturismo y la geoeducación

Alejandro Arias Díaz / U. de Caldas



6:14 p.m.

Tratamiento de contaminantes emergentes tipo parabenos usados a nivel industrial en el Municipio de Manizales con materiales a base de celulosa

Ana Marcela Ruiz Montilla / U. de Caldas



6:20 p.m.

Modelo digital orientado al reconocimiento de los ecosistemas urbanos, caso de estudio quebrada Alto el Perro, Ciudad de Manizales

Eimy Gómez / U. Nacional sede Manizales



6:26 p.m.

Evaluación de alternativas de aprovechamiento y valorización de residuos de porcelana provenientes de la industria eléctrica

Mayra Alejandra Arias Ocampo / U. Nacional sede Manizales



6:32 p.m.

Condiciones psico-socioambientales de los espacios públicos y su incidencia en el desarrollo de estrategias de mitigación al cambio climático en los municipios de Manizales y Chinchiná - Caldas

Cristian Camilo Aristizábal Martínez - Edwin Mauricio Arias López / U. Manizales



6:38 p.m.

Arte Urbano: Una expresión de historias ocultas y silenciadas

Diana Lorena Gómez Giraldo / U. de Caldas

