

Agenda XIII Jornada de Investigación 2022							
Día 1: Miércoles 4 de mayo de 2022							
Horario							
2:00 p.m. - 3:30 p.m.	Encuentro Institucional de Líderes de Semilleros						
3:30 p.m. - 5:00 p.m.	Encuentro Institucional de Directores de Línea y Grupos de Investigación						
Día 2: Jueves 5 de mayo de 2022							
SALA 1: Conferencias Magistrales							
<p>Sala Webex - Clic aquí</p> <p>Disponible de manera presencial en los siguientes Auditorios: Sede 4: Salón 404 Franja horaria: 09:00 a.m. a 11:00 a.m. Auditorio Pararinfo (Sede El Claustro) Franja horaria: 08:00 a.m. a 1:00 p.m. Auditorio Fundadores (Sede El Claustro) Franja horaria: 08:00 a.m. a 1:00 p.m. Auditorio Las Torres (Sede El Claustro) Franja horaria: 08:00 a.m. a 1:00 p.m.</p>							
8:30 a.m. - 9:00 am	Apertura Dr. Francisco Gómez Rector de La Universidad Católica de Colombia						
9:00 - 10:00 am	Conferencia inaugural Dr. Rafael Leonardo Ochoa Urrego Universidad Santiago de Chile Conferencia: Análisis de la eficiencia del Sistema Nacional de Innovación en Chile						
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Facultad de Diseño Dra. Arquitecta. M ^a Teresa Cuervo-Vilches Instituto de Ciencias de Construcción Eduardo Torroja (ETCo-CSC), Madrid, España Conferencia: Nuevos desafíos de resiliencia global para las viviendas en la era post-COVID. Estrategias integrales frente al cambio climático y los ODS.						
11:00 a.m. - 12:00 m.	Facultad de Psicología Dr. Ariel César Nuñez Universidad de Medellín Conferencia: Suicidio en adolescentes y jóvenes. Algunos predictores psicosociales y requerimientos frente a Bienestar Universitario						
12:00 m. - 1:00 p.m.	Departamento de Humanidades Dr. Rosa de Jesús Sánchez Barragán Directora del Instituto de Biología y Biogénesis de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo: Chiclayo, Lambayeque, Perú. Conferencia: conociendo la RED IBEROAMERICANA DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN PARA FORTALECER EL IMPACTO FEMENINO (REDWINN)						
Sesión de exposición y evaluación de pósters							
	Sala 2: Sesión de exposición y evaluación de póster Línea Temática Derecho, Cultura y Sociedad Sala Webex - Clic aquí	Sala 3: Sesión de exposición y evaluación de pósters Línea Temática Desarrollo Humano y Sostenible (Grupo 1) Sala Webex - Clic aquí	Sala 4: Sesión de exposición y evaluación de pósters Línea Temática Desarrollo Humano y Sostenible (Grupo 2) Sala Webex - Clic aquí	Sala 5: Sesión de exposición y evaluación de pósters Línea Temática Gestión de Tecnología al Servicio de la Sociedad Sala Webex - Clic aquí			
2:00 p.m. - 2:10 p.m.	Desarrollo de competencias para la investigación en neurociología: experiencia del semillero experimental	Sistema de evaluación del bienestar gerontológico para un diseño arquitectónico sostenible. Caso de estudio: hogar de paso San Francisco de Asís, ubicado en la ciudad de Villavicencio, Meta	Doble fachada en las edificaciones de la zona trópico - Estrategia de diseño solar pasivo y su impacto en las metas 2030 de los objetivos de desarrollo sostenible	Evaluación ambiental en SWAT de pesticidas			
2:10 p.m. - 2:20 p.m.	Bufete de violencia intrafamiliar especializado en la mujer	Duelo de pareja y estrategias de afrontamiento en universitarios	La Biofilia como estrategia de diseño para el futuro desarrollo de la arquitectura regenerativa.	Análisis de sub base granular con residuos de construcción y demolición			
2:20 p.m. - 2:30 p.m.	La dificultad al ingreso de los centros geriátricos	Construir identidad de manera incluyente a partir del reconocimiento de patrimonio cultural construido	GEES (Guía de evaluación de edificaciones sostenibles)	Diseño de sistema robótico en la recolección de fresas			
2:30 p.m. - 2:40 p.m.	Metodologías de la arquitectura social, metodologías en medio de la pandemia de coronavirus	PARK WAY una ventana para contemplar una ciudad sostenible	Estrategia de diseños resiliente para proyectos de vivienda social	Cimentación de tuberías			
2:40 p.m. - 2:50 p.m.	Los dilemas éticos frente a la inteligencia artificial	Galerías: ¿cómo se percibe la vitalidad en el sector de Galerías?	Gobernanza: El dilema del prisionero aplicado en el ámbito rural	Introducción a la bioarquitectura de paisaje, cartilla paisaje, ambiente y tecnología y descripción plan piloto (CHOACH)			
2:50 p.m. - 3:00 p.m.	Repercusiones psicomocionales del Covid-19 en un grupo de familias del sur de Bogotá y de Soacha en el año 2020	Sostenibilidad urbana Disney Alejandra Agtón Peragás	Pritzker 2022: Arquitectura social con materiales naturales	Hidrógeno verde: ruta de la descarbonización en la economía colombiana y peruana.			
3:00 p.m. - 3:10 p.m.	Principio de la realidad sobre la formalidad Constitucional en Contrato Verbal Laboral, en un Satélite del Consistorio Jurídico de la Universidad Católica de Colombia	El vecindario de la Universidad Católica de Colombia: vitalidad en la ciudad	Caracterización de las habilidades específicas para el reconocimiento del patrimonio cultural – borde urbano sur oriental de Bogotá	Análisis de la red de logística humanitaria para la zona cafetera colombiana (departamento del Quindío)			
3:10 p.m. - 3:20 p.m.	La pena de muerte en coalición con los Derechos Fundamentales	Sostenibilidad Edinson David Páez	Autonomía, autorregulación y educación moral, reflexiones desde la psicología del desarrollo moral	Análisis de la logística humanitaria en las etapas post desastre			
3:20 - 3:30 p.m.	El impacto de la deforestación de las amazonas en el desarrollo de los derechos humanos	Dimensiones de la sostenibilidad	Características de los niños, niñas y adolescentes expuestos a contextos de conflicto armado en Colombia	Propuesta del modelo S&OP en la cadena de transformación de caucho American Rubber de Colombia			
3:30 p.m. - 3:40 p.m.	Madres de alquiler: objetivación y vulneración de derechos de la mujer	Sostenibilidad Santiago Alfredo Jurado Suárez	Revisión bibliométrica de artículos sobre la crianza en niños, niñas y adolescentes	Asignación de montacargas en el diseño de instalaciones logísticas mediante simulación de eventos discretos			
3:40 p.m. - 3:50 p.m.	Teoría política y formación	Consultoría sector del entretenimiento	Narrativas sociales en el proceso de cualificación de lo público social	Vídeo juego para estimular la memoria episódica en pacientes con deterioro cognitivo leve: validación de contenido			
3:50 p.m. - 4:00 p.m.	Una dieta inconsciente hacia el vegetarianismo	Propuesta de prototipo de vivienda social sostenible	La habitación exterior como extensión de la vivienda	Antifragilidad, como concepto clave para entender los sistemas.			
4:00 p.m. - 5:00 p.m.	Espacio de preguntas	Espacio de preguntas	Espacio de preguntas	Espacio de preguntas			
Sesión de Ponencias							
	Sala 2: Sesión de ponencias Línea Temática Gestión y Tecnología al servicio de la sociedad Sala Webex - Clic aquí	Sala 3: Sesión de ponencias Línea Temática Gestión y Tecnología al servicio de la sociedad Sala Webex - Clic aquí	Sala 4: Sesión de ponencias Línea Temática Desarrollo Humano y Sostenible Gestión y Tecnología al servicio de la sociedad Sala Webex - Clic aquí	Sala 5: Sesión de ponencias Línea Temática Desarrollo Humano y Sostenible Sala Webex - Clic aquí	Sala 6: Sesión de ponencias Línea Temática Derecho, Cultura y Sociedad Desarrollo Humano y Sostenible Sala Webex - Clic aquí	Sala 7: Sesión de Ponencias Línea Temática Derecho, Cultura y Sociedad Sala Webex - Clic aquí	Sala 8: Sesión de Ponencias Línea Temática Derecho, Cultura y Sociedad Sala Webex - Clic aquí
5:00 p.m. - 5:20 p.m.	Utilización de nanopartículas magnéticas Fe3O4 y como para la degradación/ eliminación de azul de metileno en agua residual textil	Prototipo de sensor para el registro electroencefalográfico	Sistema de evaluación del bienestar gerontológico para un diseño arquitectónico sostenible. Caso de estudio: hogar de paso San Francisco De Asís, ubicado en la ciudad de Villavicencio, Meta	La regulación emocional en tiempos de coronavirus	Persona, hospitalidad y construcción de comunidad desde la fraternidad	Estrategias para el desarrollo de herramientas que fomentan el aprendizaje para el reconocimiento y apropiación del patrimonio cultural	Protección de los derechos de la infancia frente a los grupos al margen de la ley
5:20 p.m. - 5:40 p.m.	Estudio paramétrico de un modelo numérico FEM de un ensayo CBR	La importancia de la visualización de datos en la era del bigdata y sus herramientas	Veracidad de los resultados del ensayo de penetración dinámica de cono (PDC)	GEES (Guía de evaluación de edificaciones sostenibles)	José Martí acerca de la libertad en la condición humana	INTERCULTURALIDAD Y DERECHO: Semblanzas físicas a propósito de la protección de los Derechos Humanos	El derecho a un nivel de vida adecuado: un enfoque hacia el desplazamiento forzado de los pueblos indígenas
5:40 p.m. - 6:00 p.m.	¿Cómo construir identidad de manera incluyente a partir del reconocimiento de patrimonio cultural construido?	Prototipo de un algoritmo basado en inteligencia artificial para el apoyo a especialistas en el diagnóstico del alzheimer	Revisión sistemática Interacción líder-colaborador: Futuras investigaciones	Evidencias complementarias de validez de la escala Grit-8 y adaptación de la Escala para medir Agencia y Empoderamiento en Colombia	Moda, imagen y alimentación, una triada para el bien y para el mal	Análisis descriptivo de relatos honestos y desahogados por medio del sistema de evaluación global	Tráfico de órganos humanos: delito transnacional que vulnera los derechos humanos y su regulación en el marco jurídico colombiano.
6:00 p.m. - 6:20 p.m.	Análisis de texto a partir del procesamiento de lenguaje natural para identificar sintomatología depresiva en redes sociales	Evaluación post-ocupacional del confort térmico en la vivienda social: Análisis de una revisión sistemática PRISMA desde el diseño resiliente	Análisis conceptual del talento académico desde los modelos teóricos que lo sustentan	Estructura proyectual y sostenible para el diseño y desarrollo de un modelo de vivienda de madera en San Andrés y Providencia, Colombia	El trauma sociocultural de la sociedad postconflicto colombiana	El uso de la herramienta Linc para el estudio de relatos altruistas y prosociales	Narrar la difusión de la fe en América Latina: misiones religiosas femeninas italianas en los años treinta del siglo XX.
6:20 p.m. - 6:40 p.m.	Análisis de texto para la detección de depresión en comentarios de usuarios de la red social Instagram	Inteligencia artificial, problema u oportunidad para el derecho	Identificación de potenciales factores de riesgo suicida: una mirada contextual	Innovación social para la gestión territorial social innovation for territorial management	Lecciones de la pandemia Covid 19: conflictos entre la protección jurídica de las patentes farmacéuticas y el interés general de la salud pública	¿Cómo influyen las redes sociales como medio de información en campañas políticas?	Sistema penitenciario y derechos humanos
6:40 p.m. - 7:00 p.m.	Diseño y desarrollo de un video juego para evaluar la interacción de las redes atencionales en la sintomatología depresiva	Impacto en el empleo en relación a las tc y la inteligencia artificial	La investigación en la psicología aplicada	Construcción de material didáctico para el entrenamiento en habilidades de regulación emocional e interpersonales dirigidas a poblaciones expuestas a situaciones de violencia política.	El rol de la infraestructura tecnológica en relación con la brecha digital en Colombia. La necesidad de un control administrativo.	Sistema de la seguridad social en Colombia, una crisis deficiente que se refuerza con el tiempo.	Acceso a la justicia colombiana pos tiempo de sars-cov-2
7:00 p.m. - 7:20 p.m.	Herramienta tecnológica para el apoyo en la detección de sintomatología ansiosa en jóvenes	Neuroprivacidad	Tendencias de fijación de precios basado en valor: un análisis desde la minería de datos	Alternativas sostenibles de modelos de desarrollo industrial	Psicología y sexualidad: propuesta para la formación de psicólogos colombianos	Turismo sexual en menores de edad: problemática endémica en el territorio colombiano	Prioridades para la administración de justicia penal zen Colombia: ¿balanceando espectáculo e indicadores de eficacia?
7:20 p.m. - 7:40 p.m.	Optimización del despliegue de aplicaciones web a partir de computación en nube sin servidor	El Test de Asociación Implícita: un paradigma que permite abordar nuestras actitudes inconscientes.	Recordo virtual de la Universidad Católica de Colombia sede El Claustro para la inducción de estudiantes y docentes.	La ruralidad dentro de los procesos del desarrollo local en Usme	Implicaciones legales y técnicas del desarrollo de software. El app navega seguro	Transgresión de los derechos humanos en relación con los asesinatos de líderes sociales en el estado colombiano	Soft Power en el conflicto territorial en tomo al estado palestino
7:40 p.m. - 8:00 p.m.	Prototipo alfa de un videojuego serio para el apoyo en la detección de sintomatología depresiva en adultos jóvenes	¿Cuál es el límite del uso de las tecnologías frente al derecho de información y de la libre expresión?	Notarías y Blockchain	Se ha dejado de dibujar arquitectura con las manos	Calidad de vida, bienestar y felicidad en el trabajo: una revisión sistemática de la literatura científica 2011-2021.	El nuevo escenario para la procedencia de la eutanasia en Colombia: una mirada desde los Derechos Humanos	
Día 3: Viernes 6 de mayo de 2022							
SALA 1: Conferencias magistrales y palabras de cierre (6 de mayo de 2022)							
<p>Sala Webex - Clic aquí</p> <p>Disponible de manera presencial en los siguientes Auditorios: Sede 4: Salón 404 Franja horaria: 09:00 a.m. a 12:00 m. Auditorio Pararinfo (Sede El Claustro) Franja horaria: 08:00 a.m. a 1:30 p.m. Auditorio Fundadores (Sede El Claustro) Franja horaria: 08:00 a.m. a 1:30 p.m. Auditorio Las Torres Franja horaria: 08:00 a.m. a 1:30 p.m.</p>							
8:00 a.m. - 9:00 a.m.	Facultad de Ingeniería Dr. German Javier Amador Díaz Profesor Asistente Departamento de Ingeniería Mecánica, Universidad Técnica Federico Santa María. Conferencia: Hidrógeno, el combustible del futuro						
9:00 a.m. - 10:00 a.m.	Departamento de Ciencias Básicas Dr. Santiago González Galán Universidade de Lisboa Instituto Superior Técnico Portugal Conferencia: Cosmología con superovnos: desde la energía oscura hasta la tensión de Hubble						
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Facultad de Derecho Dr. Juan Manuel de Faramián Gilbert Investigador senior asociado del Real Instituto Elcano y académico (Ejército Profesor) de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Jaén Conferencia: Las controversias cuestiones sobre la minería espacial. Lagunas jurídicas en la regulación del espacio ultraterrestre.						
11:00 am - 12:00 m.	Facultad de Ciencias Económicas y administrativas Dr. Carlos Barreto Asesor económico de la Dirección de Economía Naranja y Desarrollo Digital del Departamento Nacional de Planeación Conferencia: Desarrollo Urbano-Regional y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones						
12:00 m. - 1:00 p.m.	Conferencia Dirección de Vocaciones y Formación en CTEI Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Doctora Diana Rúa (Pendiente por Confirmar)						
1:00 p.m. - 1:30 p.m.	Palabras de cierre y premiación de pósters						

