

II STEAM Education Congress - STEAMEC 2022

Presentación y participación

El *II Congreso de Educación STEAM - STEAMEC 2022* ofrece los siguientes temas: Educación en Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas integradas a las Ciencias Sociales y Humanas.

El evento se realizará los días 23 y 24 de junio de 2022 en el campus de la Universidad Francisco de Paula Santander en San José de Cúcuta - Colombia. Se propone realizar un evento híbrido el cual tendrá algunas ponencias presenciales (limitadas y definidas por el Comité Organizador que serán transmitidas por internet) cumpliendo con las normas de bioseguridad, mientras que las demás serán transmitidas de manera sincrónica a través de internet por los diferentes canales de comunicación disponibles como Facebook, Youtube, entre otros.

Este será un espacio de formación y cooperación académica para el intercambio de hallazgos de investigación tendientes a la promoción y reflexión sobre la Educación STEAM, con la opción de presentar avances y/o resultados finales de su trabajo académico, para lo cual se invitan a la comunidad académica de todos los niveles educativos y áreas de conocimiento de STEAM a participar.

En el marco del *II Congreso de Educación STEAM - STEAMEC 2022*, todos los interesados en participar como ponentes debe presentar un resumen analítico de aproximadamente 400 palabras, acompañado de entre 3 y 5 palabras clave, y al menos 15 referencias. El resumen analítico debe tener los siguientes elementos:

- Título de la comunicación.
- Autor(es), e-mail y filiación académica.
- Introducción en la que se mencione el objetivo general, el contexto en que tiene lugar la investigación, mencionar muy brevemente el referente teórico y/o los aspectos relevantes.
- Principales hallazgos y conclusiones.
- Las Referencias deben ajustarse al formato de APA 7th Edición.

Cada participante tendrá un espacio de 15 minutos para su exposición, seguido de tres minutos adicionales para atender las preguntas que surjan de la misma entre la audiencia.

Las propuestas de comunicación pueden estar escritas en español o en inglés. Para certificar la participación académica es necesario que cada autor o participante pague la inscripción de \$50.000 pesos colombianos, al tiempo que debe diligenciar el formulario que se encuentra en el siguiente enlace, según el tipo de participación.

- Link para ponentes: <https://forms.gle/EyvMnUTFaEnh9RGj9>
- Link para participantes: <https://forms.gle/TkyLEygRXBXvewvJ6>

IMPORTANTE: QUIEN SE POSTULE COMO PONENTE NO NECESITA INSCRIBIRSE COMO PARTICIPANTE.

Todas las propuestas de comunicación deben enviarse al correo congressteameducation@ufps.edu.co. Los resúmenes de los trabajos aprobados en el evento serán publicados en las memorias del mismo el cual cuenta con ISSN y podrá ser descargado de la página oficial del evento. Adicionalmente, los mejores trabajos podrán ser referidos por el Comité Científico para ser postulados y posiblemente publicados en alguna revista de las instituciones coauspiciadoras del evento. Para ello es necesario que el autor o los autores del trabajo académico organicen una versión extensa que cumpla con las políticas editoriales de la revista sugerida, para lo cual deben revisar la información asociada con el proceso editorial para cumplirlo a cabalidad.

Dirigido a profesores de todos los niveles educativos (primaria, secundaria y media técnica), investigadores categorizados o en formación en los campos de las Ciencias, la Tecnología, las Ingenierías, el Arte y las Matemáticas, vistos desde la perspectiva de la educación y sus aplicaciones; profesionales en formación y estudiantes de posgrado.

Objetivo y temas

El objetivo principal del congreso es promover la Educación STEAM para dar a conocer las habilidades y enfoques utilizados en la resolución de problemas asociados con las Ciencias Sociales y Humanas.

Programación

Jueves 23 de junio del 2022	
Hora	Actividad
8:30 – 9:00 am	Acto inaugural
9:05 – 10:05 am	Conferencia Central #1 – Apertura jornada de la mañana
10:10 – 12:10 pm	Primer ciclo de conferencias
12:100 – 1:55 pm	Receso
2:00 – 3:00 pm	Conferencia Central #2 – Apertura jornada de la tarde
3:00 – 7:00 pm	Segundo ciclo de conferencias

Viernes 24 de junio del 2022	
Hora	Actividad
7:00 – 11:00 am	Tercer ciclo de conferencias
11:00 – 12:00 pm	Conferencia Central #3 – Cierre del evento

Fechas importantes

Fecha límite para el envío de resúmenes: junio 10, 2022

Fecha límite para la aceptación de resúmenes: junio 13, 2022

Fecha límite para subir el vídeo de la ponencia: junio 18, 2022

Fecha límite para el envío de extensos a postular a revistas: junio 27, 2022

Realización del Congreso: 23 y 24 de junio de 2022

Apoyan

- Fundación Red para la Educación en Iberoamérica
- Universidad Santiago de Cali
- Universidad CESMAG
- Universidad de Santander
- Universidad Nihon Gakko – Paraguay
- Academia Internacional IAPAS – México
- Universidad Nacional Autónoma de México – México
- Universidad Católica de El Salvador – El Salvador
- Red de Investigación en Educación de América y El Caribe – RIEAC
- Universidad de Coimbra – Brasil
- Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle – Perú

Comités

Coordinador General: Mg. Raúl Prada Núñez

Coordinador Académico: Mg. César Augusto Hernández Suárez

- **Comité Organizador**

Mg. Erika Maldonado

Mg. Raúl Prada Núñez

Mg. César Augusto Hernández Suárez

Mg. Betty Julieth Villabona

- **Comité Científico Internacional**

Dr. Tomás Izquierdo Rus – Universidad de Murcia (España)
Dr. Raquel Fernández César - Universidad Castilla la Mancha (España)
Dr. Viviana Angelica Costa - Universidad Nacional de la Plata (Argentina)
Dr. Javier Rodríguez Moreno - Universidad de Jaén (España)
Dr. Angela Torres - Universidad Experimental del Táchira (Venezuela)
Dr. Armando Cuevas – CINVESTAV (México)
Dr. Sergio Mulema – Universidad de Mozambique (Mozambique)
Dr. Robinson Andrés Giraldo Zuluaga – Universidad Federal de Goiás (Brasil)

- **Comité Científico Nacional**

Dr. Gustavo Adolfo Marmolejo - Universidad de Nariño
Dr. José Arlés Gómez Arévalo - Fundación Universitaria Juan N. Corpas
Dr. Diego Fernando Barragán Giraldo - Universidad de la Salle
Dr. Oscar Leonardo Mosquera - Escuela Militar de Cadetes-Ejercito Nacional
Dr. Juan Gabriel Bastida Martínez - Universidad Católica
Dr. Cecilia Garzón Daza - Fundación San Martín
Dr. Sulgey Bolivia Caicedo - Universidad de Pamplona
Dr. Audin Aloiso Gamboa Suárez - Universidad Francisco de Paula Santander
Dr. Oscar Julio Medina Vargas – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Dr. Anibal Orlando Herrera – Universidad Nacional de Colombia
Dr. Jesús Ernesto Urbina Cárdenas - Universidad Francisco de Paula Santander
Dr. Jorge Maldonado Villa - Universidad Antonio Nariño
Mg. Elkin Gelves Almeida – Universidad Simón Bolívar
Mg. Carlos Antonio Pabón Galán – Universidad Francisco de Paula Santander
Mg. Carlos Pastrán Beltrán – Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Mg. Luis Alberto Jaimes – Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Publicación

En el marco del *II Congreso de Educación STEAM - STEAMEC 2022*, se publicarán las memorias del evento, que recopilarán todos los resúmenes académicos en un documento con ISSN. Además, si el autor está interesado en publicar el artículo asociado a su ponencia, deberá estar de acuerdo con las políticas editoriales de la revista a la que se postula. Este proceso será llevado a cabo por el Editor de cada una de las revistas y será comunicado directamente al autor correspondiente de cada trabajo.

El Comité Organizador del evento le invita a presentar sus artículos a las siguientes revistas: Revista Perspectivas, Revista Ecomatemático, entre muchas otras revistas indexadas en categoría C.

Revista Perspectivas. ISSN: 2590-9215 (En Línea)

Es una revista internacional semestral publicada por la Universidad Francisco de Paula Santander. La revista Perspectivas tiene como objetivo contribuir a la difusión del conocimiento científico en el área de las Ciencias Sociales y la Educación, en temas relacionados con Educación y género, Inclusión educativa, Innovación y gestión educativa, Prácticas pedagógicas, Educación para la paz y el posconflicto. Los trabajos que se presentan a la revista pueden ser de investigación, reflexión y revisión, los cuales se entregan en español o inglés para su posterior revisión por pares, previo cumplimiento de las normas éticas, sin costo alguno para su procesamiento.

Journal indexed and indexed by: DOAJ, Red Latino Americana de Revistas Académicas en Ciencias Sociales y Humanidades LatinREV, Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico - REDIB, Google Scholar and BASE (Bielefeld Academic Search Engine) Semiannual and ISSN: 2590-9215 (Online) DOI: <https://doi.org/10.22463/issn.2590-9215>. For more information on the editorial process, please visit: <https://revistas.ufps.edu.co/index.php/perspectivas>.

Revista Ecomatemático. ISSN: 2462-8794 (En línea)

Es una revista internacional semestral publicada por la Universidad Francisco de Paula Santander. Ecomatemático pretende contribuir a la difusión del conocimiento científico en el ámbito de las Ciencias Naturales y de la Educación, específicamente en las áreas de Matemáticas, Física, Ciencias de la Computación y de la Información y Ciencias de la Educación Matemática. Los trabajos que se presenten a la revista deben ser de investigación, reflexión y revisión, los cuales pueden ser enviados en español o inglés para su posterior revisión por pares, previo cumplimiento de las normas éticas, sin costo alguno para su procesamiento.

Revista indexada e indizada por: Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico - REDIB, Sistema Regional de Información en Línea de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal Latindex Motor de Búsqueda Académica de Bielefeld BASE, Directorio de Revistas de Acceso Abierto DOAJ, Red Latinoamericana de Revistas Académicas en Ciencias Sociales y Humanidades LatinREV, CLASE (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades) y Google Scholar Semestral, ISSN 1794-8231 para la versión impresa e ISSN 2462-8794 para la versión en línea. DOI: <https://doi.org/10.22463/issn.1794-8231>. Para más información, visite el siguiente enlace: <https://revistas.ufps.edu.co/index.php/ecomatematico>.

Dónde enviar su artículo

Los manuscritos preparados deben enviarse a Raúl Prada Núñez, correos electrónicos: raulprada@ufps.edu.co, congressteameducation@ufps.edu.co hasta el 20 de junio de 2022.

Raúl Prada Núñez

STEAMEC 2022 - Chairman

E-mail: raulprada@ufps.edu.co