



## IX SEMANA INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. VI ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN.

Del 29 de Noviembre al 02 de Diciembre de 2022

La IX Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, es un evento dirigido a la comunidad académico - científica y los sectores productivos de la región, que tiene como propósito la presentación de los avances en investigación y extensión de la Universidad Francisco de Paula Santander Seccional Cúcuta - Ocaña, a través de los grupos y semilleros de investigación, promoviendo la participación de los sectores productivos en actividades de investigación, extensión, desarrollo tecnológico e innovación que fortalezcan la relación Universidad - Empresa - Estado y el intercambio de experiencias con investigadores del ámbito Nacional e Internacional.

### DIRIGIDO A

Estudiantes, docentes, investigadores, administrativos y empresarios que se encuentran interesados en expandir las fronteras del conocimiento y desarrollar nuevas técnicas de investigación; ya que la Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación busca ser el punto de encuentro del conocimiento y presentar los nuevos descubrimientos de las distintas áreas de investigación a nivel regional, nacional e internacional.

En general se busca atraer el interés de Colombia y del mundo para visibilizar y compartir experiencias de investigación con diferentes actores.

### OBJETIVO

- Presentar los resultados de los proyectos de investigación, obtenidos desde distintas áreas del conocimiento, por parte de los Grupos y Semilleros de Investigación.



## TÓPICOS

### TÓPICOS INGENIERÍA

- *Electrónica y dispositivos*
- *Instrumentación y medición*
- *Desarrollo tecnológico e innovación*
- *Ciencia e ingeniería de materiales*
- *Ingeniería Mecánica*
- *Energías y Procesos*
- *Ingeniería Civil*
- *Ingeniería Eléctrica, Electrónica y telecomunicaciones*
- *Ciencias de la computación*
- *Ingeniería Industrial y de la Organización*
- *Control y automatización*
- *Mecatrónica*
- *Inteligencia artificial y robótica*
- *Electrónica de potencia*
- *Dispositivos y circuitos electrónicos*
- *Procesamiento digital de señales*
- *Microelectrónica*
- *Ingeniería de software y simulación*
- *Gestión informática*
- *Tecnologías aplicadas*
- *Diseño industrial*

### TÓPICOS DE CIENCIAS BÁSICAS

- *Física biológica*
- *Física médica*
- *Física matemática*
- *Física*
- *Química*
- *Ciencias aplicadas*
- *Investigación de operaciones*
- *Matemáticas*
- *Museología*

### TÓPICOS DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

- *Biotecnología*
- *Ingeniería Agroindustrial*
- *Ingeniería Ambiental*
- *Bioingeniería*
- *Agronomía*
- *Zootecnia*
- *Modelado y simulación de Bioprocesos*
- *Análisis técnico-económico de procesos Industriales*
- *Escalado y Diseño de Biorreactores*

### TÓPICOS DE NEGOCIOS

- *Economía y Negocios*
- *Negocios internacionales*
- *Migración y Frontera*

### TÓPICOS DE SALUD

- *Enfermería*
- *Salud pública*



## TÓPICOS DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES

- Salud ocupacional
- Ciencias biomédicas
- Ciencias de la Educación
- Arquitectura
- Migración y fronteras
- Derecho
- Conflicto y Paz
- Educación inclusiva
- Pedagogía
- Comunicación

## CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA
Inicio de recepción de ponencias.	01 de septiembre de 2022
Fecha límite de cierre de recepción de ponencias (resumen).	03 de octubre de 2022
Fecha de comunicación de resultados.	18 de octubre de 2022
Fecha límite de envío del vídeo de la presentación.	31 de octubre de 2022
Fecha límite de presentación de trabajos a revistas vinculadas al evento.	25 de noviembre de 2022
Inicio del evento.	29 de noviembre de 2022

## INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

- Universidad Francisco de Paula Santander - UFPS.
- Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña - UFPSO.

## COMITÉS

### 1. COMITÉ ORGANIZADOR

- Jorge Sánchez Molina - Rector, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta.
- Sergio Iván Quintero Ayala - Vicerrector Asistente de Investigación y Extensión, San José de Cúcuta.
- Jesús Ernesto Urbina Cardenas - Vicerrector Académico, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta.
- Nancy Rodriguez - Directora de Investigación y Extensión, Universidad Francisco de Paula Santander, Ocaña.
- Judith Del Pilar Rodriguez Tenjo - Representante Facultad de Ingeniería, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta.



- Mawency Vergel Ortega – Representante Facultad de Ciencias Básicas, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta.
- German Ricardo Gelvez Zambrano - Representante Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta.
- Liliana Marcela Bastos Osorio - Representante Facultad de Ciencias Empresariales, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta.
- Nidia María Rincón Villamizar - Representante Facultad de Educación Artes y Humanidades, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta.
- Doris Amparo Parada Rico - Representante Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Francisco de Paula Santander, San José de Cúcuta.
- Jessica Lorena Leal Pabón - Coordinadora de Investigación, Universidad Francisco de Paula Santander, San José Cúcuta.
- Andrea Cacique - Coordinadora de Semilleros, Universidad Francisco de Paula Santander, San José Cúcuta.
- Marling Carolina Cordero Diaz - Coordinadora de Publicaciones Universidad Francisco de Paula Santander, San José Cúcuta.

### **MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN:**

Se podrá participar en la IX Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de manera híbrida (ponencias presenciales, ponencias virtuales y síncronas), en modalidad de presentación de ponencia oral, para lo cual se deberá presentar el resumen de la investigación.

Los trabajos que quieran participar del evento **no tendrán ningún costo**.

Los resultados a socializar en modalidad oral corresponden a investigaciones concluidas y avances de investigación.

Es importante informar que todos los trabajos aprobados en el evento, debe presentar en la fecha establecida el video pregrabado de la ponencia de la siguiente forma: Video ponencias Grupos de Investigación (Máximo 15 minutos), Video ponencias Semilleros de Investigación (Máximo 10 minutos). Estos videos estarán disponibles a partir del 29 de noviembre de 2022 en el canal de YouTube Ciencia, Tecnología e Innovación UFPS.

[https://www.youtube.com/channel/UCnLBvUIpn-6atsg\\_-eSuXMA](https://www.youtube.com/channel/UCnLBvUIpn-6atsg_-eSuXMA)

Los resúmenes presentados se publicarán en las memorias digitales del evento IX Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación con **ISSN: 2422-3115 (EN LÍNEA)**.

Oportunamente se les informará los horarios asignados, proceso de conexión, enlaces y tipo de participación de acuerdo con la modalidad de ponencia aprobada.



## PARTICIPAR COMO PONENTE

a) Diligenciar el **Formato de Resumen** con la investigación y datos completos de todos los autores, en **español e inglés**. ([Haga clic aquí para descargar el Formato de Resumen](#))

b) Diligenciar el formulario de **Inscripción de la Ponencia**: Este formulario permite registrar únicamente a quien va a realizar la ponencia (Ponente) y será con quien estaremos en contacto, los demás autores de la investigación deben ser registrados en el Formato de Resumen, tenga en cuenta que todos los autores registrados serán certificados como ponentes. Un mismo autor solo podrá registrarse como ponente (persona que realiza la presentación de los resultados del proyecto) en dos ponencias aprobadas; y podrá ser autor en más de dos ponencias.

---

[\(Haga clic aquí para diligenciar el Formulario de Inscripción de la Ponencia de GRUPOS\)](#)

[\(Haga clic aquí para diligenciar el Formulario de Inscripción de la Ponencia de SEMILLEROS\)](#)

---

**Nota:** Los trabajos presentados para participar del evento **no tendrán ningún costo**.

c) Una vez registrada la ponencia se debe esperar los **Resultados de Evaluación** de los Resúmenes.

d) Los trabajos Aceptados deberán elaborar la **Presentación** en PowerPoint utilizando el siguiente formato. ([Haga clic aquí para descargar el Formato de la Presentación](#))

**Nota:** Los trabajos aprobados en el evento deberán presentar en la fecha establecida un **video pregrabado** de la ponencia que se presentará durante el espacio correspondiente, y debe ser de la siguiente forma, (**Duración Máximo 15 minutos para Grupos y 10 minutos para Semilleros**), no puede exceder el tiempo máximo, formato de video MP4, MPEG o MOV, en el video se debe visualizar el autor que participará en calidad de ponente usando el formato de las diapositivas del evento y la grabación debe ser en forma horizontal, se sugiere evitar ruidos de fondo y verificar la calidad de la imagen y audio.

Se recuerda que los trabajos aprobados en modalidad ponencia virtual síncrona, los autores deben estar presentes durante la jornada de presentación de ponencias para hacer la respectiva presentación y estar atentos a la sección de preguntas por parte de la audiencia. El video se requiere para dejar la memoria en el canal de YouTube Ciencia, Tecnología e Innovación UFPS. [https://www.youtube.com/channel/UCnLBvUIpn-6atsg\\_-eSuXMA](https://www.youtube.com/channel/UCnLBvUIpn-6atsg_-eSuXMA)

e) Una vez cuente con el Video de la Ponencia debe diligenciar el Formulario de **Recepción de la Ponencia**.

---

[\(Haga clic aquí para la Recepción de Video Ponencias GRUPOS\)](#)

[\(Haga clic aquí para la Recepción de Video Ponencias SEMILLEROS\)](#)

---



## **PARTICIPAR COMO ASISTENTE**

a) Ingrese al siguiente enlace y complete el formulario para **Registrar su Asistencia** durante el evento. ([Haga clic aquí para diligenciar el Formulario de Registro como Asistente](#))

## **CONTÁCTENOS**

Si tiene alguna duda puede enviarnos un correo electrónico a [semana\\_cyt@ufps.edu.co](mailto:semana_cyt@ufps.edu.co)  
Visita la página oficial del evento en <https://seincienciatecnologia.ufpso.edu.co/>