



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

## II ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Universidad del Tolima y Universidades en los departamentos de Tolima, Huila, Caquetá, Amazonas y Caldas.

*Equipo organizador:*

**COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIONES**

**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO**



# 2<sup>do</sup> ENCUENTRO VIRTUAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES DE LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA, CAQUETÁ, AMAZONAS, CALDAS Y TOLIMA.

**Del 22 al 24 de  
Noviembre de 2021**



Universidad  
del Tolima



Una nueva historia  
**ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD**

¡Construimos la universidad que soñamos!

Oficina de Investigaciones  
y Desarrollo Científico



Oficina de Investigaciones UT



**Comité Científico:**

**John Jairo Méndez Arteaga**

**Indira Orfa Tatiana Rojas**

**Enrique Ortíz Guiza**

**Juan Manuel Llanos**

**Robinson Ruiz Lozano**

**Luis Hernando Amador**

**Equipo técnico**

**Luis Felipe Oviedo**

**Kevin Andrés Quintero**

**Cristhian Camilo Martínez**

Fecha de Encuentro: 22-24 de noviembre.

**Cronograma**

Actividad	Fecha	Responsable
Convocatoria	Desde el 23 de septiembre	CCI y Oficina de Investigaciones
Instructivo de presentación de ponencia	El 25 de septiembre	Oficina de Investigaciones
Inscripciones con resumen de ponencia	Del 27 de septiembre hasta el 10 de octubre.	Oficina de Investigaciones
Evaluación de resúmenes	11 al 22 de Octubre.	Comité Científico



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

<b>Publicación de resultados</b>	<b>02 Noviembre</b>	<b>Oficina de Investigaciones</b>
<b>Entrega de videos</b>	<b>02 y el 10 de noviembre máximo 10 min</b>	<b>Oficina de Investigaciones</b>
<b>Divulgación de programación</b>	<b>12 de Noviembre</b>	<b>Oficina de Investigaciones</b>
<b>Evento</b>	<b>22-24 de noviembre</b>	<b>Oficina de Investigaciones</b>
<b>Entrega de certificados y de memorias</b>	<b>Desde el 10 de Febrero 2022</b>	<b>Oficina de Investigaciones</b>

## INSTRUCTIVO:

Deberá enviar la ponencia en un archivo Word, Arial 12, con un máximo de 700 palabras. En Caso de sobrepasar este requerimiento, solo serán tenidas las primeras 700 para la evaluación.

## Requisitos para la presentación de resúmenes

La inscripción de los participantes debe realizarse con el envío de un documento con las siguientes características:

Requisitos:

- Arial 12, máximo 700 palabras.
- Orden:
  - Título (centrado)
  - Ponentes (centrado, expositor en negrilla y subrayado)
  - Filiación (centrado)
  - Introducción
  - Materiales y Métodos



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

- Resultados
- Discusión
- Objetivos

Es importante tener claro que todas las ponencias deben ir en formato word y justificado. No cumplir con estos requerimientos, puede ser motivo de no publicación en las memorias.

## PRESENTACIÓN DEL ENCUENTRO.

La Universidad del Tolima, llevará a cabo el segundo encuentro virtual de semilleros de investigación durante los días 22, 23 y 24 de noviembre del año 2022 y cuenta con la participación de las instituciones de Educación Superior, de los departamentos del Tolima, Huila, Caquetá, Amazonas y Caldas, para fortalecer así, la visión prospectiva de los nóveles investigadores desde la puesta en común de sus avances en este campo.

Están programadas dos conferencias y un panel interinstitucional que permitirá un diálogo de saberes sobre la investigación.

Se invita entonces a la participación en este encuentro del conocimiento.

## OBJETIVOS DEL ENCUENTRO.

- Socializar los procesos y resultados de las investigaciones de los semilleros de investigación.
- Compartir las dinámicas de formación en investigación que tienen los semilleros de investigación pertenecientes a la Universidad del Tolima y las universidades invitadas.
- Fortalecer las relaciones académicas y sociales mediante el trabajo en red a nivel transdisciplinar
- Fomentar el sentido de pertenencia de los diferentes estudiantes que hacen parte de los semilleros de investigación de la Universidad del Tolima.
- Promover las relaciones inter institucionales a nivel departamental y nacional.

## CONVOCADOS AL ENCUENTRO

**Ponente:** Se acreditan como ponentes aquellos estudiantes que hacen parte de semilleros de investigación de la Universidad del Tolima ó de los departamentos invitados.

### FECHA Y SEDE DEL ENCUENTRO.

El Segundo encuentro de Semilleros de Investigación de la Universidad del Tolima y departamentos invitados, se realizará los días 22, 23 y 24 de noviembre de 2021. Las transmisiones se realizan por los canales de youtube y la fanpage de la dirección de Investigaciones habilitados para la transmisión.

### ESCENARIOS DE PROMOCIÓN EN EL ENCUENTRO

El Encuentro de Semilleros de Investigación, tiene una variedad de espacios dedicados a la formación y consolidación de la red de estudiantes:

- Socialización de Proyectos de investigación en todas las categorías presentadas.
- Dos conferencista de apertura y cierre del evento-
- Un Panel de expertos.

### CATEGORÍAS Y MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

¡Construimos la universidad que soñamos!

### SOCIALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En calidad de Ponente la modalidad de participación es:



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

- **En propuesta inicial.** Son las que se encuentran en su fase inicial y no registran recolección de información. Tipo: Ponencia en aula. Cada proyecto podrá tener inscritos hasta dos ponentes.
- **En curso.** Tipo ponencia, son aquellos proyectos que han realizado parcialmente actividades de recolección y análisis de datos. Cada proyecto podrá tener inscritos hasta dos ponentes.
- **Terminada.** Tipo ponencia. Son aquellos proyectos que ya han elaborado informe final. Cada proyecto podrá tener inscritos hasta dos ponentes. (Quienes son parte o hicieron parte de semilleros de investigación desde el año 2017)

### PANEL DE EXPERTOS:

Están orientados a fortalecer las competencias investigativas de los semilleros de investigación. Estos talleres de dos horas en las diferentes áreas se convierten en la posibilidad de intercambiar saberes sobre aspectos claves en la formación en investigación y el desarrollo de los proyectos de investigación.

### EVALUACIÓN.

Cada resumen de ponencia se someterá a evaluación bajo los siguientes criterios

1. Pertinencia, coherencia, entre título, objetivos y método.



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIO	NOTA (1 A 5)
COHERENCIA	NOTA (1 A 5)
PERTINENCIA	NOTA (1 A 5)

La nota mínima para ser aceptada la ponencia es de 12, producto de sumar las tres notas de los evaluadores.

Las ponencias realizadas, serán publicadas en el libro de memorias.

## ÁREAS DEL SABER

Los siguientes campos del saber, divididos por áreas y subáreas, están dispuestos según los lineamientos nacionales. Recuerde clasificar cuidadosamente su proyecto

según esta lista; pues de esta depende la asignación de evaluadores y momento de presentación.

ÁREA	SUBÁREA
<b>CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN</b>	Licenciatura en Matemáticas
	Licenciatura en Ciencias Naturales y educación Ambiental
	Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana
	Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte.
	Licenciatura en Ciencias Sociales.



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

	<p>Licenciatura en Lengua extranjera con énfasis en Inglés</p> <p>Licenciatura en Educación Infantil</p> <p>Licenciatura en Educación Artística.</p>
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR	Biofísica
	Biología general
	Bioquímica
	Botánica
	Farmacología
	Fisiología
	Genética
	Inmunología
	Microbiología
	Morfología
	Parasitología
	Zoología
CIENCIAS AGRARIAS	Agronomía
	Ciencia y tecnología de alimentos
	Recursos forestales e Ingeniería forestal
	Ingeniería agrícola
	Medicina veterinaria
	Recursos pesqueros e ingeniería de pesca
	Zootecnia
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	Astronomía
	Física
	Geociencias





Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

	Geociencias
	Matemáticas
	Oceanografía
	Probabilidad y estadística
	Química
LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS	Artes
	Letras
	Lingüística
	Música
	Diseños
INGENIERÍAS	Ingeniería Aeroespacial
	Ingeniería Biomédica
	Ingeniería Civil
	Ingeniería de Materiales y Metalurgia
	Ingeniería de Minas
	Ingeniería de Producción
	Ingeniería de Sistemas
	Ingeniería de Transporte
	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones y sus derivadas
	Ingeniería Industrial
	Ingeniería Mecánica
	Ingeniería Naval y Oceánica
	Ingeniería Nuclear
	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería Química
Ingeniería Sanitaria	



Universidad  
del Tolima

¡Construimos la universidad!



ACREDITADA  
DE

CIENCIAS SOCIALES	Administración
	Arquitectura y Urbanismo
	Ciencia Política
	Ciencia de la Información
	Comercio Internacional
	Comunicación
	Contaduría
	Demografía
	Derecho
	Diseño Industrial
	Economía
	Mercadotecnia
	Museología
	Planeamiento Urbano y Departamental
	Servicio Social
	Turismo
CIENCIAS HUMANAS	Antropología
	Arqueología
	Educación
	Filosofía
	Geografía
	Historia
	Psicología
	Sociología
	Teología
	Trabajo Social
	Enfermería



Universidad  
del Tolima

¡Construimos la universidad!



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	Farmacia
	Fisioterapia
	Fonoaudiología
	Instrumentación Quirúrgica
	Medicina
	Nutrición
	Odontología
	Salud Colectiva y salud pública
	Salud y seguridad en el trabajo
	Terapia Ocupacional
	NAVALES Y DE SEGURIDAD
MEDIO AMBIENTE Y HÁBITAT	Medio ambiente y hábitat

Para mayor información, pueden escribir a [observct@ut.edu.co](mailto:observct@ut.edu.co)

### PRESENTACIÓN DE PONENCIAS:

Los ponentes tendrán la oportunidad de realizar su presentación de dos formas con una duración de diez minutos máximo:

Opción uno: Presentación en vivo durante la hora asignada proyectando su material.

Opción dos: envío de un video con máximo 10´ de duración, este video debe ser enviado al correo [observct@ut.edu.co](mailto:observct@ut.edu.co) a más tardar el día 10 de noviembre de 2021.

Los videos recibidos posterior a esta fecha no serán tenidos en cuenta.